

WP7-201

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn : WP7-201
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Tætningsprodukt

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

TEC7*
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@tec7.be
 *TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Producenten af produktet

Novatech International N.V.
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@novatech.be

Forhandleren af produktet

Novatech Denmark A/S
 Industrivej 2
 DK-6690 Gørding
 ☎ +457613 4747 ☎ +457613 47 41
 mail@tec7.dk
www.top-tek.eu; www.tec7.dk

1.4. Nødtelefon

24/24 t :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Aerosol	kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer



Indeholder: n-butylacetat; kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske.

Signalord

Fare

H-sætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

WP7-201

H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P-sætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P405	Opbevares under lås.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
P501	Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3. Andre farer

Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr. Listenr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning	M-faktorer og ATE
dimethylether 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	25% <C<50%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas	
n-butylacetat 01-2119485493-29	123-86-4 204-658-1	10% <C<25%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	(1)(2)(10)	Bestanddel	
kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske 01-2119475515-33	927-510-4	10% <C<25%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(10)	Bestanddel	
kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske 01-2119473851-33	920-750-0	5%<C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	(1)(2)(10)	Bestanddel	
kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan 01-2119475514-35	921-024-6	5%<C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(10)	Bestanddel	
kulbrinter, C9, aromatiske 01-2119455851-35	128601-23-0 918-668-5	3%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	(1)(2)(10)	Bestanddel	

- (1) Fuld ordlyd af de H- og EUH-sætninger: se punkt 16
(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads
(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Bemærk: Numrene 9xx-xxx-x er foreløbige listenumre, som er tildelt af ECHA og gælder, indtil der foreligger et officielt EF-nummer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:**
Hav din (egen) sikkerhed for øje. Om muligt skal du nærme dig den tilskadekomne og kontrollere de vitale funktioner. I tilfælde af skade og/eller forgiftning ringes til det europæiske alarmtelefonnummer 112. Behandl symptomerne med de mest livstruende skader og sygdomme først. Hold patienten under observation, da der er risiko for at nogle symptomer viser sig sent.
- Indånding:**
Flyt patienten ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsproblemer søges læge.
- Kontakt med hud:**

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16
Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

WP7-201

Om muligt fjernes kemikaliet ved opsamling/optørring. Derefter skylles/bruses øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.

Kontakt med øjne:

Skyl øjeblikkeligt med (lunkent) vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritationen fortsætter, søges læge.

Indtagelse:

Skyl munden med vand. Søg læge ved ubehag. Vent IKKE på at symptomerne fremkommer, før du ringer til giftinformation.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Svimelhed. Døsighed.

Kontakt med hud:

Stikkende/irriterende hud.

Kontakt med øjne:

Ingen kendte bivirkninger.

Indtagelse:

Risiko for aspirationspneumoni.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Mindre brand: Vand, Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker, Hurtigt virkende CO2-slukker.

Større brand: Store mængder vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: formes CO og CO2. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Fysisk eksplosionsfare: sluk/køl fra dækning. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Efter afkøling: stadig risiko for fysisk eksplosion. Vær opmærksom på miljøforurenende brandslukningsvandet.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker (EN 374). Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166). Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034). Ved brand/varme: luftforsynet åndedrætsværn (EN 136 + EN 137).

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionssikkert apparatur/belysning. Ved brænd/varme: sørg for at have vinden i ryggen. Ved brænd/varme: sørg for at døre og vinduer i området er lukkede.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se punkt 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker (EN 374). Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166). Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

Særligt arbejdstøj

Se punkt 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml det fritkommende produkt. Inddæm flydende udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt væske absorberes i absorberingmiddel. Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forureneede overflader renses med store mængder vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Normal hygiejne følges. Tag straks forurenet beklædning af.

WP7-201

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Følg de retslige normer. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Brandsikkert lokale. Byskylt mod direkte sollys.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Ingen data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

EU

Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	1920 mg/m ³
n-Butylacetat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	241 mg/m ³
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	150 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering)	723 mg/m ³

Belgien

Acétate de butyle, tous isomères: n-, iso, sec, tert	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	238 mg/m ³
	Korttidsværdi	150 ppm
	Korttidsværdi	712 mg/m ³
Oxyde de diméthyle	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1920 mg/m ³

Nederlandene

Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	495 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	950 mg/m ³
	Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	781 ppm
	Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	1500 mg/m ³
n-Butylacetaat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	241 mg/m ³
	Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	150 ppm
	Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	723 mg/m ³

WP7-201

Frankrig

Acétate de n-butyle	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	241 mg/m ³
	Korttidsværdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	150 ppm
	Korttidsværdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	723 mg/m ³
Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1000 mg/m ³ (1)
	Korttidsværdi (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1500 mg/m ³ (1)
	<i>Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valable simultanément. Une valeur d'objectif de 500 mg/m³ avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été.</i>	
Oxyde de diméthyle	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1920 mg/m ³

(1) vapeurs

Tyskland

Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1900 mg/m ³ (1)
Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei: C6-C8 Aliphaten	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	700 mg/m ³ (2)
n-Butylacetat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	300 mg/m ³ (3)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	62 ppm (3)

(1) UF: 8 (II)

(2) Vgl. Nummer 2.9 Anwendung und Geltungsbereich der Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische; UF: 2 (II)

(3) UF: 2 (I)

Østrig

Butylacetat alle Isomere (außer tert-Butylacetat): Isobutylacetat n-Butylacetat sec-Butylacetat	Tagesmittelwert (MAK)	50 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	241 mg/m ³
	Kurzzeitwert Mow (MAK)	100 ppm
	Kurzzeitwert Mow (MAK)	480 mg/m ³
Dimethylether	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1910 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3820 mg/m ³

UK

Butyl acetate	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	150 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	724 mg/m ³
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	200 ppm
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	966 mg/m ³
Dimethyl ether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	400 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	766 mg/m ³
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	958 mg/m ³

Danmark

Butylacetat, alle isomerer	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	241 mg/m ³
	Korttidsværdi	150 ppm
	Korttidsværdi	723 mg/m ³
Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1920 mg/m ³
	Korttidsværdi	2000 ppm (1)
	Korttidsværdi	3840 mg/m ³ (1)

(1) Jf. § 3, stk. 2

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16

Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

5 / 22

WP7-201

USA (TLV-ACGIH)

Butyl acetates, all isomers	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TLV - Adopted Value)	50 ppm
	Korttidsværdi (TLV - Adopted Value)	150 ppm
Dimethyl Ether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (WEEL)	1000 ppm

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produkt navn	Test	Nummer
Butyl acetate (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
n-Butyl Acetate (Esters I)	NIOSH	1450
n-Butyl Acetate	OSHA	1009
n-Butyl Acetate	OSHA	5000

8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.4 Tærskelværdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

n-butylacetat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	300 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	600 mg/m ³	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	300 mg/m ³	
	Akutte lokale virkninger, indånding	600 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	11 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	11 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2085 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	300 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2035 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	773 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2035 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	773 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C9, aromatiske

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	151 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	12.5 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

n-butylacetat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	35.7 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	300 mg/m ³	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	35.7 mg/m ³	
	Akutte lokale virkninger, indånding	300 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	6 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	6 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	2 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, oral	2 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	447 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	149 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	149 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	608 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	699 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	699 mg/kg bw/dag	

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede lokale virkninger, indånding	608 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	699 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	699 mg/kg bw/dag	

WP7-201

kulbrinter, C9, aromatiske

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	32 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	7.5 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	7.5 mg/kg bw/dag	

PNEC

n-butylacetat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.18 mg/l	
Havvand	0.018 mg/l	
Sødt vand (intermitterende frigivelser)	0.36 mg/l	
STP	35.6 mg/l	
Sødt vand sediment	0.981 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.098 mg/kg sediment dw	
Jord	0.09 mg/kg jord dw	

8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Helmaske med filtertype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

b) Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374).

Egnede materialer	Opmålt gennemtrængningstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks	Bemærkning
viton	> 240 minutter	0.12 mm	Klasse 5	

c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se punkt 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Aerosol
Farve	Sort
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Smeltepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Kogepunkt	94 °C - 99 °C ; Væske
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplosionsgrænser	1 - 18 % vol. ; Drivgas
Flammepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Selvantændelsestemperatur	Kan ikke anvendes (aerosol)
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data i litteraturen
pH	Kan ikke anvendes (aerosol)
Kinematisk viskositet	Kan ikke anvendes (aerosol)
Dynamisk viskositet	Kan ikke anvendes (aerosol)
Opløselighed	Vand ; ikke opløselig
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptryk	4910 hPa ; 20 °C ; Drivgas 10300 hPa ; 50 °C ; Drivgas
Absolut vægtfylde	1040 kg/m ³ ; 20 °C ; Væske
Relativ massefylde	1.04 ; 20 °C ; Væske
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (aerosol)

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forsigtighedsforanstaltninger

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: formes CO og CO₂.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

n-butylacetat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 423	10760 mg/kg bw - 12789 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 14112 mg/kg bw	24 t	Kanin (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	OECD 403	> 21 mg/l	4 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Read-across	
Dermal	LD50		2800 mg/kg bw - 3100 mg/kg bw	24 t	Rotte (han / hun)	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 23.3 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Read-across	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50		2800 mg/kg bw - 3100 mg/kg bw	24 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	Konverteret værdi
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 23.3 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Read-across	
Dermal	LD50		2800 mg/kg bw - 3100 mg/kg bw	24 t	Rotte (han / hun)	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50		> 25.2 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

WP7-201

kulbrinter, C9, aromatiske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 6984 mg/kg bw		Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Oral	LD50		3492 mg/kg bw		Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 t	Kanin (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 6.19 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	(hoejest opnaaelige koncentration)

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

n-butylacetat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Ikke irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	EPA OPPTS 870.2400		1; 24; 48; 72 timer; 7 dage	Kanin	Read-across	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliste

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende			24; 48; 72 timer; 7 dage	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Svagt irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende			1; 24; 48; 72 timer; 7 dage	Kanin	Read-across	Enkeltindgift
Hud	Irriterende	Samme som OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72 timer; 7 dage	Kanin	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C9, aromatiske

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		1; 4 timer; 1; 2; 3; 7 dage	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Svagt irriterende	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72 timer; 7; 14; 21 dage	Kanin	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

Konklusion

Forårsager hudirritation.

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliste

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406			Marsvin (han / hun)	Read-across	

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16

Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

9 / 22

WP7-201

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406			Marsvin (han / hun)	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406			Marsvin (han / hun)	Read-across	

kulbrinter, C9, aromatiske

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

n-butylacetat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (mavesonde)	NOAEL	EPA OTS 798.2650	125 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte (han / hun)	Read-across	
Oral (mavesonde)	LOAEL	EPA OTS 798.2650	500 mg/kg bw/dag	Centralnervesystemet (nedsætter det centrale nervesystems funktioner)	13 uger (daglig)	Rotte (han / hun)	Read-across	
Indånding (dampe)	NOAEC	EPA OTS 798.2450	500 ppm	Ingen negative systemiske effekter	13 uger (daglig, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Indånding (dampe)	NOAEC	Subkronisk toksicitetsprøve	12470 mg/m ³ luft	Centralnervesystemet (ingen effekt)	16 uger (daglig)	Rotte (han)	Read-across	
Indånding (dampe)	NOAEL	Samme som OECD 413	12350 mg/m ³ luft	Ingen negative systemiske effekter	26 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LOAEL	Samme som OECD 413	1650 mg/m ³ luft	Centralnervesystemet (depression i centralnervesystemet)	26 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 413	5800 mg/m ³ luft	Ingen effekt	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)			STOT SE Kat.3	Døsighed, svimmelhed			Litteraturstudie	

WP7-201

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral							Udeladelse af data	
Dermal							Udeladelse af data	
Indånding (dampe)	NOAEC	Subakut toksicitetsprøve	4.2 mg/l luft	Ingen effekt	3 dage (8t / dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	NOAEC	Subakut toksicitetsprøve	14 mg/l luft	Ingen neurotoksiske virkninger	3 dage (8t / dag)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
			STOT SE Kat.3	Døsighed, svimmelhed			Bilag VI	

kulbrinter, C9, aromatiske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (mavesonde)	NOAEL	Samme som OECD 408	600 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 452	1800 mg/m³ luft	Ingen effekt	52 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 452	900 mg/m³ luft	Ingen effekt	52 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)			STOT SE Kat.3	Døsighed, svimmelhed			Litteraturstudie	

Konklusion

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
n-butylacetat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)		Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Leverceller hos rotter	Ingen effekt	Read-across	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S. typhimurium og E. coli)	Ingen effekt	Read-across	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S. typhimurium og E. coli)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Leverceller hos rotter	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Leverceller hos rotter	Ingen effekt	Read-across	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S. typhimurium og E. coli)	Ingen effekt	Read-across	

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16

Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

11 / 22

WP7-201

kulbrinter, C9, aromatiske

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 473	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

Kimcellemutagenicitet (in vivo)

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
n-butylacetat

Resultat	Metode	Eksponerings tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Oral (mavesonde))	OECD 474		Mus (han / hun)	Ingen effekt	Read-across	Enkeltindgift

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Resultat	Metode	Eksponerings tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Indånding (dampe))	Samme som OECD 478	8 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Read-across	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Resultat	Metode	Eksponerings tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Oral (mavesonde))	Samme som OECD 474		Mus (han)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Resultat	Metode	Eksponerings tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Indånding (dampe))	Samme som OECD 478	8 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Read-across	

kulbrinter, C9, aromatiske

Resultat	Metode	Eksponerings tid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Indånding (dampe))	Samme som OECD 475	5 dage (6t / dag)	Rotte (han / hun)	Knoglemarv (ingen effekt)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponerings vej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Ubekendt				Ingen kræftfremkaldende effekt			Weight of evidence (bevisvægt)	

kulbrinter, C9, aromatiske

Eksponerings vej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 452	> 1800 mg/m ³ luft	Ingen kræftfremkaldende effekt	52 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Oral (mavesonde)	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	600 mg/kg bw/dag	Ingen kræftfremkaldende effekt	13 uger (daglig)	Rotte (han / hun)	Read-across	

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

WP7-201

n-butylacetat

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	LOAEC	Samme som OECD 414	1500 ppm		Rotte	Foetotoksicitet	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	LOAEC	Samme som OECD 414	1500 ppm		Rotte	Maternel toksicitet	Eksperimentel værdi	
Virkninger på fertilitet (Indånding (dampe))	NOAEC	OECD 416	2000 ppm	> 90 dag(e)	Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	1200 ppm	10 dage (drægtighed, 6t / dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt	Read-across	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	1200 ppm	10 dage (drægtighed, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEL	Samme som OECD 414	31680 mg/m ³ luft	10 dage (6t / dag)	Rotte	Foster (ingen effekt)	Read-across	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEL	Samme som OECD 414	10560 mg/m ³ luft	10 dage (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Virkninger på fertilitet (Indånding (dampe))	NOAEL	Samme som OECD 416	31680 mg/m ³ luft		Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Read-across	

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	1200 ppm	10 dage (drægtighed, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	1200 ppm	10 dage (drægtighed, 6t / dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt	Read-across	

kulbrinter, C9, aromatiske

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	100 ppm	10 dage (6t / dag)	Mus	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	LOAEC	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	500 ppm	10 dage (6t / dag)	Mus	Foster (nedsat føtal legemsvægt)	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	100 ppm	10 dag(e)	Mus	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	LOAEC	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	500 ppm	10 dag(e)	Mus	Reduktion af kropsvægt	Eksperimentel værdi	
Virkninger på fertilitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Undersøgelse med tre generationer	7500 mg/m ³	10 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Aspirationsfare

WP7-201

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Ikke klassificeret for aspirationstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

WP7-201

n-butylacetat

Expositionsweg	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings- tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
	NOEC	EPA OTS 798.6050	1500 ppm	(hypoaktivitet)	6 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
	NOAEC	EPA OTS 798.6050	500 ppm	(ingen neurotoksiske virkninger)	13 uge(r)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Expositionsweg	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings- tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud				(tør eller revnet hud)			Litteraturstudie	

kulbrinter, C9, aromatiske

Expositionsweg	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponerings- tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
				Hud (tør eller revnet hud)			Litteraturstudie	

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

WP7-201

Ingen kendte bivirkninger.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

WP7-201

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

n-butylacetat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk- /saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	Samme som OECD 203	18 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrø- mningssys- tem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Dødelig
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	Samme som OECD 202	44 mg/l	48 t	Daphnia sp.	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	OECD 201	397 mg/l	72 t	Pseudokirchneri- ella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Read-across; GLP
	NOEC	OECD 201	196 mg/l	72 t	Pseudokirchneri- ella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Read-across; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	23.2 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Read-across; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	IC50	TETRATOX assay	356 mg/l	40 t	Tetrahymena pyriformis	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Vækst

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk- /saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	> 13 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentra- tion
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	4.6 mg/l WAF - 10 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Read-across; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	29 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneri- ella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	NOELR	OECD 201	6.3 mg/l WAF	72 t	Raphidocelis subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Read-across; GLP
Langtidstoksicitet for fisk	EL10		1.4 mg/l	60 dag(e)	Oncorhynchus mykiss			QSAR; Vurderet værdi
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dag(e)	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Read-across; GLP
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		> 1000 mg/l	15 t	Aktivt slam		Sødt vand	QSAR; Vurderet værdi

Klassificering af dette stof er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16

Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

14 / 22

WP7-201

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	3 mg/l - 10 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	4.6 mg/l - 10.0 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Bevægelse
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	10 mg/l - 30 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
	NOELR	OECD 201	10 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	11 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	3 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	30 mg/l WAF - 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
	NOEL	OECD 201	3 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	EL10		0.64 mg/l	60 dag(e)	Oncorhynchus mykiss			QSAR; Vurderet værdi
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dag(e)	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Read-across; Målt koncentration
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		> 1000 mg/l	15 t	Aktivt slam		Sødt vand	QSAR; Vurderet værdi

Klassificering af dette stof er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

kulbrinter, C9, aromatiske

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	9.2 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	3.2 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	2.9 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
	NOEC	OECD 201	0.07 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	EL10	Petrotox computer model	0.34 mg/l	60 dag(e)	Oncorhynchus mykiss			QSAR
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	EL10	Petrotox computer model	0.59 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna			QSAR
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	> 99 mg/l	10 minutter	Aktivt slam	Statisk system		Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration

Konklusion

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16

Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

15 / 22

WP7-201

n-butylacetat

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301D	83 %; Iltforbrug	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.92	3.3 dag(e)	5E5 /cm ³	Eksperimentel værdi

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; GLP	28 dag(e)	Read-across

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	98 %; Iltforbrug	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

kulbrinter, C9, aromatiske

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	78 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Konklusion

Vand

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

WP7-201

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

n-butylacetat

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 117		2.3	25 °C	Eksperimentel værdi

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
KOWWIN		3.1 - 3.8	20 °C	QSAR

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen tilgængelige data i litteraturen			

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
KOWWIN		3 - 3.8	20 °C	QSAR

kulbrinter, C9, aromatiske

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFBAF v3.01	40 l/kg - 178 l/kg; Vægt i frisk tilstand		Pisces	QSAR

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
KOWWIN		3.0 - 4.7	20 °C	QSAR

Konklusion

Der kan ikke drages en utvetydig konklusion på grundlag af de tilgængelige talværdier

12.4. Mobilitet i jord

n-butylacetat

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1.268 - 1.844	Beregnet værdi

WP7-201

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
Koc		386 - 1453	QSAR
log Koc		2.6 - 3.2	Beregnet værdi

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	15 %	0 %	56 %	26 %	3.4 %	Beregnet værdi

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
Koc		315 - 1453	QSAR
log Koc		2.5 - 3.2	Beregnet værdi

kulbrinter, C9, aromatiske

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		2.7 - 3.3	QSAR

Konklusion

Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord
Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PMT-konklusion

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PMT og/eller vPvM som anført i bilag I i forordning (EF) nr. 1272/2008

WP7-201

Drivhusgasser

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grundvand

Grundvands-forurenende

n-butylacetat

Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grundvand

Grundvands-forurenende

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grundvand

Grundvands-forurenende

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

WP7-201

kulbrinter, C9, aromatiske

Drivhusgasser

Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grundvand

Grundvands-forurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 09* (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Specifik behandling. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø. Send til godkendt behandlingsanlæg.

13.1.3 Pakning/holder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	2
Klassifikationskode	5F

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
---------------------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	23
Klasse	2
Klassifikationskode	5F

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	2.1

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
---------------------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	190
----------------------	-----

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16

Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

18 / 22

WP7-201

Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN-nummer/ID-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2
Klassifikationskode	5F
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosols
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Marine forureningskilde	P
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	277
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	381
Særlige bestemmelser	63
Særlige bestemmelser	959
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	
Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN-nummer/ID-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A145
Særlige bestemmelser	A167
Særlige bestemmelser	A802
Passager- og godstransport	
Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	30 kg G

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
69.86 %	
726.5 g/l	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Tærskelværdier under normale omstændigheder

Stof eller kategori	Lavt niveau (ton)	Øverste niveau (ton)	Gruppe	For dette stof eller denne blanding skal sammenlægningsreglen anvendes for:
P3b BRANDFARLIGE AEROSOLER	5000 (net)	50000 (net)	Ingen	Brandfarlighed
E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2	200	500	Ingen	Økotoxicitet

REACH Kandidatliste

Indeholder ikke komponent(er), der er angivet på kandidatlisten over særlige problematiske stoffer (SVHC) til autorisation (Artikel 59 af Forordning (EF) nr. 1907/2006)

REACH Bilag XIV - Godkendelse

Indeholder ikke komponent(er), der er opført i bilag XIV af Forordning (EF) nr. 1907/2006: fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af bilag XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
· n-butylacetat · kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske · kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske · kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan · kulbrinter, C9, aromatiske	Flydende stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 c) fareklasse 4.1 d) fareklasse 5.1.	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader« b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader« c) lampeolie og tændvæsker, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
· n-butylacetat · kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske · kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske · kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan · kulbrinter, C9, aromatiske	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.	1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks. — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekorationsskum — kunstigt spindelvæv — stinkbomber. 2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig: »Kun til erhvervsmæssig brug«. 3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16

Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

20 / 22

WP7-201

4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

National lovgivning Belgien

WP7-201

Ingen data

National lovgivning Nederlandene

WP7-201

Waterbezwaarlijkheid B (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

National lovgivning Frankrig

WP7-201

Ingen data

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Catégorie cancérogène Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

Catégorie mutagène Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Catégorie cancérogène Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

Catégorie mutagène Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

Catégorie cancérogène Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

Catégorie mutagène Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

kulbrinter, C9, aromatiske

Catégorie cancérogène Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

Catégorie mutagène Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

National lovgivning Tyskland

WP7-201

Lagerklasse (TRGS510) 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge

WGK 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

n-butylacetat

TA-Luft 5.2.5

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung n-Butylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

TA-Luft 5.2.5

kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

TA-Luft 5.2.5

kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5% n-hexan

TA-Luft 5.2.5

kulbrinter, C9, aromatiske

TA-Luft 5.2.5

National lovgivning Østrig

WP7-201

Ingen data

National lovgivning UK

WP7-201

Ingen data

National lovgivning Danmark

WP7-201

MAL-kode 4-1

Andre relevante data

WP7-201

Ingen data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering for en blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H- og EUH-sætninger angivet under punkt 3:

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Revideringsårsag: 3; 6; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Udstedelsesdato: 2020-06-16

Revisionsdato: 2026-05-17

Revideringsnummer: 0500

BIG-nummer: 66105

21 / 22

WP7-201

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	God Laboratoriepraksis
HS	Harmoniseret System for Nomenklatur, et standardiseret internationalt system til klassificering af varer i henhold til konventionen om det harmoniserede system, som er udarbejdet af Verdenstoldorganisationen
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.