

SIKKERHEDSDATABLAD

Efter Forordning (EF) nr. 1907/2006, ændret ved Forordning (EU) nr. 2020/878



GT7 AEROSOL

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : GT7 AEROSOL
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

Smøreolie

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen 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
info.dk@novatech.eu
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.

2.2. Mærkningselementer



Signalord : Fare
H-sætninger : Yderst brandfarlig aerosol.
H222 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H229 :
P-sætninger :

Udarbejdet af: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Revideringsnummer: 0800 (erstatte revidering 0704 af 2023-06-23)

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

BIG-nummer: 44875

1 / 19

878-18860-070-da-DK

GT7 AEROSOL

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.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
Supplerende oplysninger	
EUH208	Indeholder: (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare
NB! Emnet absorberes gennem huden

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
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C≤40%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivgas	
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C≤30%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas	
kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske 01-2119457273-39	918-481-9	C≤30%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(10)	Bestanddel	
paraffinolie (råolie) 01-2119487078-27	8042-47-5 232-455-8	C≤20%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddel	
(R)-p-mentha-1,8-dien 01-2119529223-47	5989-27-5 227-813-5	C<1%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(2)(10)	Bestanddel	M: 1 (Akut, CLP Bilag VI (ATP 17))

(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

(21) 1,3-butadien <0,1%

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:

Søg læge ved ubehag.

Indånding:

Flyt patienten ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsproblemer søges læge.

Kontakt med hud:

Om muligt fjernes kemikaliet ved opsamling/optørring. Derefter skylles/bruses øjeblikkeligt med (lunkent) vand.

Kontakt med øjne:

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

Indtagelse:

Skyld 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:

Ingen kendte bivirkninger.

Kontakt med hud:

EFTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Revnet hud.

Kontakt med øjne:

Ingen kendte bivirkninger.

Indtagelse:

Risiko for aspirationspneumoni. Risiko for lungeødem.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

2 / 19

GT7 AEROSOL

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.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker (EN 374). 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). 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. Henvisning 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.

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. Beskyt mod frost. Byskyt 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.

GT7 AEROSOL

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsræssig eksponering

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

Belgien

Butane, tous isomères: n-butane	Korttidsværdi	980 ppm
	Korttidsværdi	2370 mg/m ³
Huiles minérales (brouillards)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	5 mg/m ³
	Korttidsværdi	10 mg/m ³
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm

Nederlandene

Olienevel (minerale olie)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	5 mg/m ³
---------------------------	---	---------------------

Frankrig

n-Butane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m ³

Tyskland

(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	28 mg/m ³ (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	5 ppm (1)
Butan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (2)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	2400 mg/m ³ (2)
Propan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (2)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1800 mg/m ³ (2)
WeiÙes Mineralöl (Erdöl)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	5 mg/m ³ (3)

(1) UF: 4 (II)

(2) UF: 4 (II)

(3) Alveolengængige Fraktion; UF: 4 (II)

Østrig

Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a)	Tagesmittelwert (MAK)	800 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1900 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	1600 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3800 mg/m ³
Propan (R 290)	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1800 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3600 mg/m ³

UK

Butane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m ³

Irland

Aliphatic hydrocarbon gases Alkanes (C1-C3): Propane	<i>Asphx.</i>	
Butane, all isomers	Korttidsværdi (Advisory occupational exposure limit values)	1000 ppm

GT7 AEROSOL

Danmark

n-Butan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	500 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1200 mg/m ³
	Korttidsværdi	1000 ppm (1)
	Korttidsværdi	2400 mg/m ³ (1)
Olietåge, mineraloliepartikler	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1 mg/m ³
	Korttidsværdi	2 mg/m ³ (1)
Propan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1800 mg/m ³
	Korttidsværdi	2000 ppm (1)
	Korttidsværdi	3600 mg/m ³ (1)

(1) Jf. § 3, stk. 2

USA (TLV-ACGIH)

Butane, isomers	Korttidsværdi (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
	Explosion hazard	
Limonene, d-	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (WEEL)	30 ppm
Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TLV - Adopted Value)	5 mg/m ³ (1)
Propane	See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard	

(1) (l): Inhalable fraction

b) Nationale biologiske grænseværdier

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

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produkt navn	Test	Nummer
d-Limonene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
d-Limonene	NIOSH	3900
Limonene	NIOSH	1552
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

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

paraffinolie (råolie)

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	164.56 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	217.05 mg/kg bw/dag	

(R)-p-mentha-1,8-dien

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	66.7 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	9.5 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

paraffinolie (råolie)

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	34.78 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	93.02 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	25 mg/kg bw/dag	

(R)-p-mentha-1,8-dien

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	16.6 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	4.8 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	4.8 mg/kg bw/dag	

PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dien

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	14 µg/l	
Havvand	1.4 µg/l	
STP	1.8 mg/l	
Sødt vand sediment	3.85 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.385 mg/kg sediment dw	
Jord	0.763 mg/kg jord dw	
Oral	133 mg/kg levnedsmidler	

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.

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

5 / 19

GT7 AEROSOL

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend gnistfri og eksplosionsikkert 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
nitrilgummi	> 480 minutter	0.35 mm	Klasse 6	

c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

d) Beskyttelse af hud:

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	Lys gul til lys brun
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Smeltepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplosionsgrænser	0.7 - 9.5 vol % ; Drivgas
Flammepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Selvantændelsestemperatur	Kan ikke anvendes (aerosol)
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data i litteraturen
pH	Kan ikke anvendes (ikke opløselig i vand)
Kinematisk viskositet	1 mm ² /s ; 40 °C ; Væske
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C ; Væske
Opløselighed	Vand ; ikke opløselig
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptryk	8530 hPa ; 20 °C ; Drivgas
Absolut vægtfylde	810 kg/m ³ ; 20 °C ; Væske
Relativ massefylde	0.81 ; 20 °C ; Væske
Relativ dampmassefylde	> 1
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (aerosol)

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed	0.04 ; Butylacetat ; Væske
-----------------------	----------------------------

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 eksplosionsikkert 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.

GT7 AEROSOL

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 15000 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 t	Kanin (han / hun)	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	> 6.1 mg/l luft	4 t	Rotte (han / hun)	Read-across	
Indånding (aerosol)	LC50	Samme som OECD 403	> 5.6 mg/l	4 t	Rotte (han / hun)	Read-across	

paraffinolie (råolie)

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	Read-across	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han / hun)	Read-across	
Indånding (aerosol)	LC50	Samme som OECD 403	> 5 mg/l	4 t	Rotte (han / hun)	Read-across	

(R)-p-mentha-1,8-dien

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	OECD 423	> 2000 mg/kg bw		Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin	Read-across	
Inhalation						Udeladelse af data	

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Ikke irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	

paraffinolie (råolie)

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltindgift
Hud	Ikke irriterende	Samme som OECD 404	24 uge(r)	24, 48, 72 timer	Kanin	Read-across	

(R)-p-mentha-1,8-dien

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift uden skylning
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Irriterende; kategori 2					Bilag VI	

Klassificering af dette stof i henhold til bilag VI er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

7 / 19

GT7 AEROSOL

Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for huden
Ikke klassificeret som irriterende for øjnene
Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætsystem

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

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

paraffinolie (råolie)

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

(R)-p-mentha-1,8-dien

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Dermal (på ørerne)	Sensibiliserende	OECD 429			Mus (hun)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden
Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Specifik målorgantoksicitet

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (mavesonde)	NOAEL	EPA OPP 82-1	≥ 500 mg/kg bw/dag	Ingen negative systemiske effekter	13 uger (7 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal							Udeladelse af data	
Indånding (dampe)	NOAEC systemiske virkninger	Samme som OECD 413	6000 mg/m ³ luft	Ingen negative systemiske effekter	13 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Read-across	

paraffinolie (råolie)

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (diæt)	NOAEL	OECD 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	24 måned(er)	Rotte (han / hun)	Read-across	
Dermal	NOAEL systemiske virkninger	OECD 411	≥ 2000 mg/kg bw/dag	Ingen negative systemiske effekter	13 uger (daglig)	Rotte (han / hun)	Read-across	
Dermal	NOAEL lokale virkninger	OECD 411	< 125 mg/kg bw/dag	Hud (ingen effekt)	13 uger (daglig)	Rotte (han / hun)	Read-across	
Indånding (aerosol)	NOEL	Samme som OECD 412	50 mg/m ³	Lunger (ingen effekt)	4 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Read-across	
Indånding (aerosol)	LOEL	Samme som OECD 412	210 mg/m ³	Lunger (vægtændringer)	4 uger (6t / dag, 5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Read-across	

(R)-p-mentha-1,8-dien

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (mavesonde)	NOAEL	Samme som OECD 407	825 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	2.5 uger (5 dage / uge)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Oral (mavesonde)	NOAEL	Samme som OECD 407	1650 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	2.5 uger (5 dage / uge)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

8 / 19

GT7 AEROSOL

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

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

paraffinolie (råolie)

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

(R)-p-mentha-1,8-dien

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)		Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S. typhimurium)		Eksperimentel værdi	

Kimcellemutagenicitet (in vivo)

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

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

paraffinolie (råolie)

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (han / hun)	Knoglemarv (ingen effekt)	Read-across	Enkelt intraperitoneal injektion

(R)-p-mentha-1,8-dien

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Oral (mavesonde))		3 t - 26 t	Rotte (han)	Nyre (ingen effekt)	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Eksponeeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Dermal	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	50 %	Ingen kræftfremkaldende effekt	52 uge(r)	Mus (han)	Eksperimentel værdi	

GT7 AEROSOL

paraffinolie (råolie)

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Indånding (aerosol)	Dosisniveau	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	100 mg/m ³	Ingen kræftfremkaldende effekt	68 uger (6t / dag, 7 dage / uge)	Mus (han)	Read-across	
Dermal	NOEL	OECD 453	≥ 75 µl/uge	Ingen kræftfremkaldende effekt	104 uger (3 gange / uge)	Mus (han)	Read-across	
Oral (diæt)	NOAEL	OECD 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag	Ingen kræftfremkaldende effekt	24 måned(er)	Rotte (han / hun)	Read-across	

(R)-p-mentha-1,8-dien

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (mavesonde)	NOAEL	Samme som OECD 451	250 mg/kg bw/dag - 500 mg/kg bw/dag	Ingen kræftfremkaldende effekt	103 uger (5 dage / uge)	Mus (han)	Eksperimentel værdi	
Oral (mavesonde)	NOAEL	Samme som OECD 451	500 mg/kg bw/dag - 1000 mg/kg bw/dag	Ingen kræftfremkaldende effekt	103 uger (5 dage / uge)	Mus (hun)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEC	Samme som OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ luft	10 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Maternel toksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEC	Samme som OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ luft	10 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	

paraffinolie (råolie)

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	Samme som OECD 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Maternel toksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	Samme som OECD 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Virksomheder på fertilitet (Dermal)	NOAEL	Samme som OECD 415	≥ 2000 mg/kg bw/dag	≥ 13 uger (5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Ingen effekt	Read-across	

(R)-p-mentha-1,8-dien

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Oral)	NOAEL	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	> 1000 mg/kg bw/dag	13 dage (1x / dag)	Kanin	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Oral)	NOAEL	Udviklingstoksicitetsundersøgelse	250 mg/kg bw/dag	13 dage (drægtighed, daglig)	Kanin	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Virksomheder på fertilitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	Samme som OECD 408	500 mg/kg bw/dag	13 uger (5 dage / uge)	Mus (han / hun)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Aspirationsfare

GT7 AEROSOL

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Toksicitet - andre virkninger

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

10 / 19

GT7 AEROSOL

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Expositionsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud				Hud (tør eller revnet hud)			Litteraturstudie	

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

GT7 AEROSOL

Hududslæt/inflammation.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

GT7 AEROSOL

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Bedømmelse af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Sødt vand	Ekspirentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Ekspirentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Ekspirentel værdi; Væksthastighed
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Ekspirentel værdi; Væksthastighed
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EL50		> 1000 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Sødt vand	QSAR

paraffinolie (råolie)

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Sødt vand	Ekspirentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	LL50	OECD 202	> 100 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Ekspirentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	NOEL	OECD 201	≥ 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Weight of evidence (bevisvægt); Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOEL		≥ 1000 mg/l	28 dag(e)	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	QSAR; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEL	Samme som OECD 211	10 mg/l WAF	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Read-across; GLP

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

11 / 19

GT7 AEROSOL

(R)-p-mentha-1,8-dien

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	Samme som OECD 203	720 µg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømningsystem	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Målt koncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	0.31 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Målt koncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	OECD 201	0.32 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Målt koncentration
	EC10	OECD 201	0.17 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	OECD 212	0.37 mg/l	8 dag(e)	Pimephales promelas	Semistatisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Målt koncentration
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	EC10	OECD 211	153 µg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Målt koncentration
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	209 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Sødt vand	Ekspertimentel værdi; Nominalkoncentration

Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrydelighed

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	80 %; GLP	28 dag(e)	Read-across

Biologisk nedbrydelighed i jord

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 304A	60 % - 63 %; Iltforbrug	61 dag(e)	Read-across

paraffinolie (råolie)

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	31 %; GLP	28 dag(e)	Read-across

(R)-p-mentha-1,8-dien

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301D	80 %; GLP	28 dag(e)	Ekspertimentel værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.92	0.9 t	1.5E6 /cm ³	Beregnet værdi

Konklusion

Vand

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

GT7 AEROSOL

Log Kow-værdi

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

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		3.2 - 7.2		Vurderet værdi

GT7 AEROSOL

paraffinolie (råolie)

BCF andre vandorganismer

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFBAF v3.01	1216 l/kg; Vægt i frisk tilstand			Vurderet værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		5.2		Eksperimentel værdi

(R)-p-mentha-1,8-dien

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFBAF v3.01	865 l/kg; Vægt i frisk tilstand		Pisces	QSAR

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 117		4.4	37 °C	Eksperimentel værdi

Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		4.2	Read-across

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level III	66 %	0 %	23 %	9.6 %	1.7 %	Beregnet værdi

paraffinolie (råolie)

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.6	Beregnet værdi

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Fugacity Model Level III	32 %		0.87 %	1.3 %	66 %	Beregnet værdi

(R)-p-mentha-1,8-dien

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	3.0 - 3.8	Beregnet værdi

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

GT7 AEROSOL

Drivhusgasser

Indeholder komponent(er), der står på listen over stoffer, der kan bidrage til drivhuseffekten (IPCC)
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)

kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% 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

GT7 AEROSOL

paraffinolie (råolie)

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

(R)-p-mentha-1,8-dien

Drivhusgasser

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

Vand økotoxicitet pH

pH-forskydning

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, 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).

13 02 08* (Motor-, gear- og smørelieaffald: Andre motor-, gear- og smørelier). 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/beholder

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	nej
---------------------------------	-----

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	
-------------	--

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

14 / 19

GT7 AEROSOL

Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
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.

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	nej
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	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
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. Bulkttransport 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	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	

GT7 AEROSOL

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
83.8 %	
542.379 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

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
<ul style="list-style-type: none"> · kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske · paraffinolie (råolie) · (R)-p-mentha-1,8-dien 	<p>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:</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>c) fareklasse 4.1</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Må ikke anvendes i: <ul style="list-style-type: none"> — dekoraionsartikler, 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. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: <ul style="list-style-type: none"> — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med H304. 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). Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: <ol style="list-style-type: none"> 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« 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« 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.
<ul style="list-style-type: none"> · (R)-p-mentha-1,8-dien 	<p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekoraionssskum — kunstigt spindelvæv — stinkbomber. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

16 / 19

GT7 AEROSOL

		<p>emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og udslettelig: »Kun til erhvervmæssig brug«.</p> <p>3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.</p> <p>4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.</p>
(R)-p-mentha-1,8-dien	<p>Stoffer, der henhører under ét eller flere af følgende litraer:</p> <p>a) stoffer, der er klassificeret som et af følgende stoffer i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagene i kategori 1A, 1B eller 2, dog ikke stoffer, der er klassificeret på grund af virkninger af eksponering udelukkende ved indånding — reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1A, 1B eller 2, dog ikke reproduktionstoksiske stoffer, der er klassificeret på grund af virkninger af eksponering udelukkende ved indånding — hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B — hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller hudirriterende i kategori 2 — alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2 <p>b) stoffer, der er opført i bilag II til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009</p> <p>c) stoffer, der er opført i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, for hvilke en betingelse er angivet i mindst én af kolonnerne g, h og i i tabellen i nævnte bilag</p> <p>d) stoffer, der er opført i tillæg 13 til dette bilag.</p> <p>De supplerende krav i stk. 7 og 8 i kolonne 2 i dette punkt finder anvendelse på alle blandinger til tatovering, uanset om de indeholder et stof, der er omfattet af litra a) til d) i denne kolonne, eller ej.</p>	<p>Blandinger til tatoveringsformål er underlagt begrænsningerne i forordning (EU) 2020/2081</p>

National lovgivning Belgien

GT7 AEROSOL

Ingen data

paraffinolie (råolie)

Agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et aux agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien (Code du bien-être au travail, Livre VI, titre 2)	huiles minérales; VI.2.2.; Liste des procédés au cours desquels une substance ou un mélange se dégage; Travaux entraînant une exposition cutanée à des huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs à combustion interne pour lubrifier et refroidir les pièces mobiles du moteur.
--	--

National lovgivning Nederlandene

GT7 AEROSOL

Waterbezwaarlijkheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

National lovgivning Frankrig

GT7 AEROSOL

Ingen data

National lovgivning Tyskland

GT7 AEROSOL

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	
TA-Luft	5.2.5
paraffinolie (råolie)	
TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Weißes Mineralöl (Erdöl); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
(R)-p-mentha-1,8-dien	
TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Sensibilisierende Stoffe	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); Sh; Hautsensibilisierende Stoffe
Hautresorptive Stoffe	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); H; Hautresorptiv

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

17 / 19

GT7 AEROSOL

National lovgivning Østrig

GT7 AEROSOL

Ingen data

National lovgivning UK

GT7 AEROSOL

Ingen data

National lovgivning Irland

GT7 AEROSOL

Ingen data

National lovgivning Danmark

GT7 AEROSOL

Ingen data

Andre relevante data

GT7 AEROSOL

Ingen data

paraffinolie (råolie)

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined; A4
------------------	--

(R)-p-mentha-1,8-dien

IARC - klassificering	3; D-limonene
-----------------------	---------------

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.
- 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.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- EUH208 Indeholder sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

(*)	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
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 & Toksik
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

Revideringsårsag: 2; 3; 8; 15

Udstedelsesdato: 2022-08-17

Revisionsdato: 2024-12-23

Revideringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

18 / 19

GT7 AEROSOL

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.