

SIKKERHEDSDATABLAD

WP7-501

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 25.09.2020

Revisionsdato 03.11.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn WP7-501

Artikel nr. 602080257

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Tætningsmasse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail info.dk@novatech.eu

Web-adresse www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP Skin Irrit. 2; H315

(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.
---	--

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P264 Vask hænder grundigt efter brug. P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand / sæbe.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Andre farer	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kiselsyre, kaliumsalt	CAS-nr.: 1312-76-1 EF-nr.: 215-199-1 REACH reg nr.: 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	≥ 20 < 40 %	
Kalium metylsilantriolat	CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nr.: 250-807-9 REACH reg nr.: 01-2119517439-34	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	≥ 2,5 < 3 %	
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Ved vedvarende

Øjenkontakt	irritation, kontakt læge. Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Kontakt læge.
Indtagelse	Skyll munnen med vann. Fremkald ikke opkastninger. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme. Øjenkontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.
--------------------------------	---

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

Anden information	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsugning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Samles op
-----------	--

i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ ventilations-/lys-/ udstyr.

Råd om generel arbejds hygie

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Forhold der skal undgås

Frost.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger

Lagres adskilt fra: Stærke syrer. Antennelseskilder og varmekilder. Fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer

Indeholder ingen stoffer med arbejds hygiejniske grænseværdier. Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse BEK nr 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 5,61 mg/m³
Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1.

PNEC	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1,49 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1. Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1,38 mg/m³ Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1. Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 0,74 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1. Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 0,74 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1. Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 7,5 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1. Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1. Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 7,5 mg/l Henvisning: Midlertidigt udslip Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1. Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP Værdi: 348 mg/l Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 1312-76-1.
	Kalium metylsilantriotat
Komponent DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 11,3 mg/m³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1,6 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 0,6 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

PNEC	Værdi: 0,08 mg/kg bw/day
	Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP
	Værdi: 7,1 mg/l
	Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter
	Værdi: 4,8 mg/kg dw
	Eksponeringsvej: Saltvandssedimenter
	Værdi: 0,48 mg/kg dw
	Eksponeringsvej: Jord
	Værdi: 0,19 mg/kg dw

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af den aktuelle arbejdsplads/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.
--	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr	Beskrivelse: Ved risiko for øjenkontakt: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvielse til den relevante standard: DS/EN ISO 16321-1:2022 (Øjen- og ansigtsbeskyttelse til erhvervsmæssig brug - Del 1: Generelle krav).
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske skal være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker	Naturgummi (latex).
Gennembrudstid	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Tykkelse af handskemateriale	Bemærkninger: Ingen specifik information fra producenten.
Håndbeskyttelse udstyr	Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handsketykkelse skal vælges i samråd med handskeleverandøren, som kan oplyse om handskematerialets gennembrudstid. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvielse til den relevante standard: DS-EN ISO 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN ISO 21420:2020 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).
Ekstra beskyttelse af hænderne	Skift handsker ved tegn på slidage. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene, tørre hænder.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14605 (Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier - Ydeevnekrav til dragter med væsketætte (type 3) eller spraytætte (type 4) samlinger, inklusive beklædningsstykker, som kun giver beskyttelse til dele af kroppen (type PB [3] og PB [4])). DS/EN 13034. Beskyttelsestøj mod flydende kemikalier. Ydeevnekrav til beskyttelsesbeklædning, der yder begrænset beskyttelse mod flydende kemikalier (udstyrstype 6 og type PB(6))
Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger	Nødbruker skal være tilgængelig på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Normalt ikke påkrævet.
-------------------------	-------------------------------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Gul.
Lugt	Alkohollugt.
pH	Værdi: 11,4 Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 100 °C
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed	Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Værdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Partikelegenskaber	Bemærkninger: Ikke relevant for væsker.
Relativ massefylde	Værdi: 1,15 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 1150 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Værdi: 500 g/l Temperatur: 20 °C
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.

Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 0 %
-------------	------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Basisk reaktion. Brandfare ved opvarmning.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ikke angivet af fabrikanten.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå frost.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke syrer.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Andre toksikologiske data	Kiselsyre, kaliumsalt – CAS-nr: 1312-76-1 Oral, LD50, EPA OPPTS 870.1100, > 5000 mg/kg lgv, rotte (hun), eksperimentel værdi, vandig opløsning Dermal, LD50, EPA OPPTS 870.1200, > 5000 mg/kg lgv, 24 timer, rotte (han/hun), eksperimentel værdi, vandig opløsning Indånding (dampe), LC50, EPA OPPTS 870.1300, > 2,06 mg/l luft, 4 timer, Rotte (han/hun), Eksperimentel værdi, Vandig opløsning
	Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Oral, LD50, OECD 423, > 2000 mg/kg lgv, rotte (han/hun), eksperimentel værdi, vandig opløsning Dermal, datafrafald, Indånding, datafrafald,

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Irriterer huden.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Generelt	Ætsende/irriterende Kiselsyre, kaliumsalt – CAS-nr: 1312-76-1 Øje, Irriterende, 16 CFR 1500.42, Kanin, Eksperimentel værdi, Hud, Irriterende, OECD 404, 4 timer, 1; 24; 48; 72 timer, kanin, eksperimentel værdi, Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Øje, Alvorlig øjenskade; kategori 1, Litteraturstudie, Vandig opløsning Hud, Meget ætsende; kategori 1A, Litteraturstudie, Vandig opløsning Sensibiliserende for hud og luftveje Kiselsyre, kaliumsalt – CAS-nr: 1312-76-1 Hud, Ikke sensibiliserende, US EPA, Marsvin (han), Eksperimentel værdi, Vandig opløsning Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Hud, dataafald, Specifik organotoksicitet Kiselsyre, kaliumsalt – CAS-nr: 1312-76-1 Oral (drikkevand), NOAEL, Subkronisk toksicitetstest, > 159 mg/kg IgV/dag, Ingen effekt, 180 dag(e), Rotte (han/hun), Eksperimentel værdi Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Oral (mavesonde), NOAEL, OECD 422, 50 mg/kg IgV/dag, Ingen effekt, 28 dag(e) - 29 dag(e), Rotte (han/hun), Read-across Indånding (dampe), NOAEC, OECD 413, 100 ppm, Ingen effekt, 13 uger (6t/dag, 5 dage/uge), Rotte (han/hun), Read-across Mutagene egenskaber (in vitro) Kiselsyre, kaliumsalt – CAS-nr: 1312-76-1 Negativ med metabolisk aktivering, negativ uden metabolisk aktivering, OECD 473, kinesisk hamster lungefibroblaster (V79), Eksperimentel værdi, Vandig opløsning Negativ med metabolisk aktivering, negativ uden metabolisk aktivering, OECD 476, kinesisk hamster lungefibroblaster (V79), Eksperimentel værdi, Vandig opløsning Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Negativ med metabolisk aktivering, negativ uden metabolisk aktivering, OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Ingen effekt, Read-across, Vandig opløsning

	Negativ med metabolisk aktivering, negativ uden metabolisk aktivering, OECD 476, Mus (lymfom L5178Y celler), Ingen effekt, Eksperimentel værdi, Vandig opløsning Mutagene egenskaber (in vivo) Kiselsyre, kaliumsalt – CAS-nr: 1312-76-1 Negativ (Oral (diæt)), Svarende til OECD 475, Mus (mandlig), Eksperimentel værdi Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Negativ (Oral (mavesonde)), OECD 474, Mus (mand/hun), Read-across Kræftfremkaldende Ingen tilgængelige (test)data om blandingen. Bedømmelsen er baseret på de relevante ingredienser Reproduktionstoksicitet Kiselsyre, kaliumsalt – CAS-nr: 1312-76-1 Udviklingstoksicitet (Oral (mavesonde)), NOAEL, Udviklingstoksicitetsundersøgelse, > 200 mg/kg IgV/dag, 18 dage (drægtighed, daglig), Mus, Ingen effekt, Eksperimentel værdi Maternel toksicitet (Oral (mavesonde)), NOAEL, Udviklingstoksicitetsundersøgelse, 12,5 mg/kg IgV/dag, 18 dage (drægtighed, daglig), Mus, Ingen effekt, Eksperimentel værdi Virkninger på fertilitet (Oral (drikkevand)), NOAEL, > 159 mg/kg IgV/dag, Rotte (hun), Ingen effekt, Eksperimentel værdi Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Udviklingstoksicitet (Oral (mavesonde)), NOAEL, OECD 422, 1000 mg/kg/d, 51 dage (drægtighed, daglig), Rotte, Ingen effekt, Read-across Maternel toksicitet (Oral (mavesonde)), NOAEL, OECD 422, 1000 mg/kg IgV/dag, 51 dage (drægtighed, daglig), Rotte, Ingen effekt, Read-across Effekter på fertilitet (Oral (mavesonde)), NOAEL, OECD 422, 1000 mg/kg IgV/dag, 51 dag(e), Rotte (han/hun), Ingen effekt, Read-across
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen specifik information fra producenten.
--------------------------	---

I tilfælde af kontakt med huden	Kemikaliet irriterer huden og kan forårsage kløe, svie og rødme.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation. Irritation, svie, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som miljøskadelig. Kiselsyre, kaliumsalt – CAS-nr: 1312-76-1 Akut toksicitet fisk, EC50, DIN 38412, > 146 mg/l, 48 timer, Leuciscus idus, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi Akut toksicitet krebsdyr, EC50, OECD 202, > 146 mg/l, 24 timer, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi Toksicitet alger og andre vandplanter, EbC50, DIN 38412-9, 207 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Ferskvand, Eksperimentel værdi; GLP Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Akut toksicitet fisk, LC50, EU-metode C.1, > 500 mg/l, 96 h, Danio rerio, Semi-statisk system, Ferskvand, Read-across; GLP Akut toksicitet krebsdyr, EC50, EU-metode C.2, > 500 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvand, Read-across; GLP Toksicitet alger og andre vandplanter, ErC50, OECD 201, > 120 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvand, Read-across; GLP NOEC, OECD 201, ≥ 120 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvand, Read-across; Vækstrate Langtidstoksicitet akvatisk krebsdyr, NOEC, OECD 211, ≥ 100 mg/l, 21 dag(e), Daphnia magna, Semistatisk system, Ferskvand, Read-across; GLP Toksicitet akvatiske mikroorganismer, EC10, OECD 209, > 100 mg/l, 3 timer, Aktiveret slam, Statisk system, Ferskvand, Eksperimentel værdi; GLP
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Indeholder stoffer der ikke anses let bionedbrydelige. Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 Biologisk nedbrydningsvand, OECD 310, 0%; GLP, 28 dag(e), Read-across Halveringstid vand (t_{1/2} vand), OECD 111, < 1 minut, Primær nedbrydning, Read-across
--	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare. Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 BCF andre akvatiske organismer, BCF, BCFBAF v3.01, 3.162 l/kg; Friskvægt, estimeret værdi Log Kow, KOWWIN, -2,2, 20 °C, QSAR
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Opløselig i vand.
Kommentarer til mobilitet	Kalium metylsilantriolat – CAS-nr: 31795-24-1 log K _{oc} , SRC PCKOCWIN v2.0, 1.6, beregnet værdi

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Risiko for forurening af drikkevand (grundvand). Gælder CAS-nr: 1312-76-1, 31795-24-1. Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
--------------	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei)	Nej
----------------------------------	-----

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC	VOC vægt %: 0
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Miljøministeriets bekendtgørelse om affald nr. 2512 af 10/12/2021 med senere ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Anbefalede anvendelsesbegrænsninger	ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 30.11.2022.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons ErC50: ErC50 betyder EC50 angivet som reduktion i vækstrate (ErC50 = EC50 (vækstrate)) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør NOEC: Nuleffektkoncentration (no observed effect concentration) PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-4, 7-9, 11-16.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	3