

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-702 DPF Care

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	24.05.2018
Revisionsdato	08.11.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	TT-702 DPF Care
Artikel nr.	740301375

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Additive til brændstof Udelukkende til erhvervmæssig brug
Forbruger anvendelse	Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske, Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Signalord	Fare
Faresætninger	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P273 Undgå udledning til miljøet. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendt affaldsmodtagelse.
Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kun til professionel brug.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder stoff(er) som opfylder kriteriene for PBT og vPvB.
Generel risikobeskrivelse	Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere.
Andre farer	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske	REACH reg nr.: 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066	> 50 < 100 %	
2-Ethylhexylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7 EF-nr.: 248-363-6 REACH reg nr.: 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066 EUH 044	> 10 < 25 %	

Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8 REACH reg nr.: 01-2119484819-18	Asp. tox 1;H304	> 2,5 < 10 %
--	--	-----------------	--------------

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	Vask huden med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Kontakt omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse.
Akutte symptomer og virkninger	Indtagelse: Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
Forsinkede symptomer og virkninger	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

Anden information Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, koldioxid (CO ₂), alkoholresistent 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. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Nitrogenoxider (NO _x).

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	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Der skal være effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe 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

Oprensning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------	--

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

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
Råd om generel arbejdshygiene	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 tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Forhold der skal undgås	Beskyttes mod sollys. Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder.
-------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske		8 t. grænseværdi : 25 ppm	
Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8	8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 145 mg/ m ³	
Kontrolparametre, kommentarer	Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer		

DNEL / PNEC

DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 19 mg/kg bw/day Bemærkning: Gælder: CAS-nr.: 64742-47-8.</p>
Komponent	2-Ethylhexylnitrat
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 0,35 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 1 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal) Værdi: 0,044 mg/cm²</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 0,087 mg/cm²</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 0,52 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal) Værdi: 0,022 mg/cm²</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 25 µg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,8 µg/l</p>

Eksponeeringsvej: Saltvand
Værdi: 0,08 µg/l
Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 10 mg/l
Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter
Værdi: 0,00074 mg/kg dw
Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter
Værdi: 0,00074 mg/kg dw
Eksponeeringsvej: Jord
Værdi: 0,000191 mg/kg dw

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Der skal være effektiv 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 det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.

Henvielse til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 240 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,35 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvielse til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt

Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved hudkontakt.

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Nødbruser skal være til rådighed på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn

Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Henvisning til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning).

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	Lysegul
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Bemærkninger: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Data mangler.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Kan være brennbar ved høj temperatur.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Relativ massefylde	Værdi: 0,82 Temperatur: 20 °C
Massefylde	Værdi: 824 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: < 20,5 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Temperatur over flammepunkt: højere brand / eksplosionsfare.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan opstå ved kontakt med uforenelige materialer (afsnit 10.5) eller under uegnede forhold (afsnit 10.4).

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: OECD 401
Værdi: > 5000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rotte

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Metode: OECD 402
Varighed: 24 time(r)
Værdi: > 3160 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Kanin

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding. (tåge)

Komponent Akut giftighed	Metode: OECD 403 Varighed: 4 timer Værdi: > 5,6 mg/m ³ Forsøgsdyrsart: Rotte
	2-Ethylhexylnitrat
	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 9600 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LDLo Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 4800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Effect Tested: LCLo Eksponeringsvej: Indånding (damp) Varighed: 75 minut(er) Værdi: > 4,6 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent Akut giftighed	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 timer Værdi: > 5,28 mg/l Forsøgsdyrsart: rotte
	Andre toksikologiske data Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).

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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses

Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	for at være opfyldt. 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.
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 organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse.
I tilfælde af kontakt med huden	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfælde af indånding	Ingen specifik information fra producenten.
I tilfælde af øjenkontakt	Ingen specifik information fra producenten.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
-------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203
Komponent	2-Ethylhexylnitrat

Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 2 mg/l Effektiv dosiskonzentration: LC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Danio rerio Metode: OECD 203
Komponent	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskonzentration: EL50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Komponent	2-Ethylhexylnitrat
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 3,22 mg/l Effektiv dosiskonzentration: ERC50 Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Komponent	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1000 mg/l Effektiv dosiskonzentration: EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	2-Ethylhexylnitrat
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 12,6 mg/l Effektiv dosiskonzentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Økotoksicitet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Yderligere testdata er tilgængelig hos leverandør/producent.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed

Indeholder stoffer der ikke anses let bionedbrydelige.

Komponent	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromatiske
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 80 % Metode: OECD 301 F Testperiode: 28 dag(er) Værdi: 59,7 - 62,6 % Metode: OECD 304A Testperiode: 61 dag(er)
Komponent	2-Ethylhexylnitrat
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 0 % Metode: OECD 310 Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 207,7 Metode: BCFBAF v3.01 Bemærkninger: Gælder CAS-nr.: 64742-47-8.
Komponent	2-Ethylhexylnitrat
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Værdi: 1332 Metode: OECD 305
Kommentarer til bioakkumulering	Log Kow: 5,24 @40 °C (OECD 117). Gælder [Value]. Log Kow: 6,23. Gælder CAS-nr.: 64742-47-8. Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Log Koc: 4,16. Metode: . Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119457273-39. Log Koc: 3,75. Metode: OECD 121. Gælder: CAS-nr.: 27247-96-7. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord.
Kendt eller forventet spredning i delmiljøer	Mackay Level III. Fraktion luft: 65,8 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 22,9 %, fraktion jord: 9,6 %, fraktion vand: 1,7 %. Gælder REACH reg. nr.: 01-2119457273-39

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet indeholder stoff(er) som opfylder kriteriene for PBT og vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale	Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.
Yderligere økologisk information	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Produktet indeholder ingen stoffer, som

vides at bidrage til drivhuseffekten.

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.: 140603 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset 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

Skib type, der kræves Data mangler.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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) Forskrift om gjenvinning og behandling af affald (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med ændringer.
Bemærkninger	Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 30 til REACH-forordningen.

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).	EUH 044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved indånding. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
CLP klassificering, kommentarer	Beregningsmetode.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 24.03.2021.
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor). DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) EC0: Den laveste effektkoncentration der medfører respons. 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 LCL0: Laveste publiceret dødelig koncentration. LDLo: Den laveste dose der forårsager dødelighed.

	<p>Log Kow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand 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).</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015.
Version	4
Udarbejdet af	Kiwa Kompetanse as, Norge v/ Sharon M. Løver