

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 17/5/2018. Revisionsdato: 29/3/2024. Erstatte version af: 27/9/2023. Version: 2.3

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

1.1. Produkt-id

Produktform	Blanding
Handelsnavn	RIDEX PLUS AE 5W-30 LL FE
Produktkode	99.00.69
Produktgruppe	Handelsprodukt

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Hovedanvendelseskategori	Industrielt brug, professionelt brug, forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	Motorolie
Funktion eller anvendelseskategori	Smøremidler og tilsætningsstoffer

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

RIDEX GmbH
Josef-Orlopp-Straße 55
10365 Berlin, Tyskland
www.ridex.eu
+49 302 202 72 34
info@ridex.de

1.4. Nødtelefonnummer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Land/område	Organisation/virksomhed	Adresse	Nødnummer	Kommentar
Irland	Det nationale informationscenter for giftstoffer Beaumont Hospital	PO Box 1297 Beaumont Road 9	+353 1 809 2566 (sundhedspersonale, 24/7) +353 1 809 2166 (offentlig, kl. 8-22, 7/7)	
Det Forenede Kongerige	Den nationale giftinformationstjeneste (Cardiff Centre) Universitetshospitalet Llandough	Penlan Road CF64 2XX	0344 892 0111	Kun for sundhedspersonale

AFSNIT 2: Identifikation af farer

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret.

Skadelige fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige virkninger

Så vidt vi ved, udgør dette produkt ikke nogen særlig risiko, forudsat at det håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

2.2. Etiket-elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-erklæringer	EUH210 – sikkerhedsdatablad fås på anmodning.
-----------------	---

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT- og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i henhold til REACH bilag XIII.

Komponent	
Stof(fer), der ikke opfylder PBT-kriterierne i REACH forordning i overensstemmelse med bilag XIII	Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)
Stof(fer), der ikke opfylder vPvB-kriterierne i REACH forordning i overensstemmelse med bilag XIII	Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er opført på listen i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, og den indeholder heller ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller derover.

AFSNIT 3: Sammensætning/information om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

Kommentarer		Højt raffinerede mineralolier og tilsætningsstoffer.	
Navn	Produkt-id	%	Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Note L)	CAS-nr: 64742-54-7 EC-nr: 265-157-1 EF-indeks nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	25-80	Asp. Tox. 1, H304
Blanding af mineralske olier* (Note L)	–	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304
Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	CAS-nr: 125643-61-0 EC-nr: 406-040-9 EF-indeks nr: 607-530-00-7 REACH-nr: 01-0000015551-76	0,3-2,5	Akvatisk kronisk 4, H413
Kommentarer		Den højraffinerede mineralolie indeholder <3 % (w/w) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.	

*:
indeholder et eller flere af følgende CAS-numre (REACH-registreringsnumre):
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Note L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende gælder, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt ved hjælp af metode IP 346 ("Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene-free petroleum fractions - dimethyl sulphoxide extraction refractive index method" Institute of Petroleum, London), i hvilket tilfælde en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning er påkrævet skal også udføres for den pågældende fareklasse.

Fuld tekst til H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	Vask huden med rigeligt vand.
Førstehjælpsforanstaltninger efter øjenkontakt	Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	Ring til Giftlinjen eller en læge, hvis du føler dig utilpas.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.
----------------------	--

4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Behandl symptomatisk.

AFSNIT 5: Foranstaltninger ved brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	Vandspray, tørt pulver, skum, kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Brandfare	Brændbar væske.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Giftige dampe kan blive frigivet. Ufuldstændig forbrænding frigiver farlig kullite, kuldioxid og andre giftige gasser.

5.3. Råd til brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. Brug et selvstændigt åndedrætsværn og komplet beskyttelsestøj.
---------------------------------	---

AFSNIT 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip**6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer****6.1.1. For ikke-redningspersonale**

Nødprocedurer	Udluft spildområdet.
---------------	----------------------

6.1.2. For redningspersonale

Beskyttelsesudstyr	Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. Se afsnit 8 for yderligere oplysninger: "Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse".
--------------------	---

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Sug spildt væske op i absorberende materiale.
Anden information	Bortskaf materialer eller faste rester på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilation i procesområdet for at forhindre dannelse af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker eller ryger, og når du forlader arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold	Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted væk fra varme.
Opbevaringstemperatur	0-40 °C

7.3. Specifik(ke) slutanvendelse(r)

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse**8.1. Kontrolparametre****8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier**

RIDEX PLUS AE 5W-30 LL FE	
EU - Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (IOEL)	
Eksponeringsgrænser/standarder for materialer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Når der opstår tåge/aerosoler, anbefales følgende.	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (inhalerbar fraktion).

8.1.2. Anbefalede overvågningsprocedurer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.3. Dannede luftforureninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

8.1.5. Kontrol af forbindelser

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Passende tekniske kontroller**

Passende teknisk kontrol:

Sørg for god ventilation af arbejdsstationen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Symbol(er) for personlige værnemidler:

**8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt**

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller.

Øjenbeskyttelse			
Type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller	Dråbe	Klar	DA 166

8.2.2.2. Beskyttelse af huden

Beskyttelse af hud og krop:

Brug passende beskyttelsesbeklædning.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Håndbeskyttelse					
Type	Materiale	Gennemsvivning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	≥ 0,35		EN ISO 374

Anden hudbeskyttelse

Materialer til beskyttelsestøj:

Brug passende beskyttelsesbeklædning.

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

8.2.2.4. Termiske farer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

8.2.3. Kontrol af miljømæssig eksponering

Kontrol af miljømæssig eksponering:

Undgå udledning til miljøet.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Brun
Lugt	Karakteristisk
Tærskelværdi for lugt	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt	Ikke relevant
Frysepunkt	-42° C - ASTM D5950 (hæledepunkt)
Kogepunkt	Ikke tilgængelig
Brandfarlighed	Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesforhold. Reagerer voldsomt med (stærke) oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Uforenelige materialer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (dermal)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Oral LD ₅₀ (rotte)	> 5000 mg/kg
Dermal LD ₅₀ (kanin)	> 2000 mg/kg
Indånding LC ₅₀ (rotte)	> 5,53 mg/l/4h

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blanding af mineralske olier*	
Oral LD ₅₀ (rotte)	> 5000 mg/kg. Data fra lignende produkt
Dermal LD ₅₀ (kanin)	> 5000 mg/kg. Data fra lignende produkt
Indånding LC ₅₀ (rotte) støv/tåge	> 5 mg/l/4 h. Data fra lignende produkt

Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Oral LD ₅₀ (rotte)	> 2000 mg/kg (OECD 401-metode)
Dermal LD ₅₀ (rotte)	> 2000 mg/kg (OECD 402-metode)

Ætsning/irritation af huden	Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/irritation	Ikke klassificeret
Irritation af luftveje eller hud	Ikke klassificeret
Mutagenicitet i kimceller	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
STOT enkel eksponering	Ikke klassificeret
STOT-gentagen eksponering	Ikke klassificeret
Fare for aspiration	Ikke klassificeret

RIDEX PLUS AE 5W-30 LL FE	
Viskositet, kinematisk	69.8 mm ² /s (40°C) - ASTM D7042

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s
Aliphatic, alicyclic or aromatic hydrocarbon	Ja

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blanding af mineralske olier*

Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s
Aliphatic, alicyclic or aromatic hydrocarbon	Ja

Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Viskositet, kinematisk	6.2 mm ² /s
------------------------	------------------------

11.2. Information om andre farer

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	Produktet anses ikke for at være skadeligt for vandlevende organismer, og forårsager heller ikke langsigtede negative virkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet på lang sigt (kronisk)	Ikke klassificeret

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC ₅₀ - fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96 h) (OECD 203-metode)
EC ₅₀ - crustacea [1]	> 10.000 mg/l (Gammarus pulex, 48 h) (OECD 202-metode)
EC ₅₀ - alger [1]	> 100 mg/l (72 h)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h) (OECD 201 metode)
Kronisk NOEC (krebsdyr)	10 mg/l (Daphnia magna, 21 d) (OECD 211 metode)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blanding af mineralske olier*	
LC ₅₀ - fisk [1]	> 100 mg/l. Data fra lignende produkt
EC ₅₀ - krebsdyr [1]	> 10.000 mg/l. Data fra lignende produkt
EC ₅₀ - alger [1]	> 100 mg/l (72 h). Data fra lignende produkt
Kronisk NOEC (krebsdyr)	> 10 mg/l
Kronisk NOEC (alger)	> 10 mg/l (vandloppe (Daphnia magna), 21 d)

Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
LC ₅₀ - fisk [1]	> 74 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk) - (OECD 203-metode)
EC ₅₀ - krebsdyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (vandloppe) - (OECD 202 metode)
EC ₅₀ - alger [1]	> 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h) - (OECD 201 metode)
NOEC (akut)	≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 h) (OECD 201 metode)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

RIDEX PLUS AE 5W-30 LL FE	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydelig

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydelig
Biologisk nedbrydning	31 % (28 d) (OECD 301F-metode)

Blanding af mineralske olier*	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydelig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)

260 (Oncorhynchus mykiss, 35 d) (OECD 305-metoden)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (Log Pow)

9.2

12.4. Mobilitet i jord

Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Økologi - Jordbund

Produktet absorberer kun lidt i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

Stof(fer), der ikke opfylder PBT-kriterierne i REACH forordning i overensstemmelse med bilag XIII

Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

Stof(fer), der ikke opfylder vPvB-kriterierne i REACH forordning i overensstemmelse med bilag XIII

Reaktionsmasse af isomerer af: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

AFSNIT 13: Overvejelser om bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	Må ikke komme i afløb eller vandløb. Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med den autoriserede indsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger til bortskaffelse af produkt/emballage	Bortskaf på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Europæisk liste over affald (LoW, EC 2000/532)	13 02 05* - mineralbaserede ikke-klorerede motor-, gear- og smøreolier.

AFSNIT 14: Information om transport

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret til transport.				
14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Fareklasse(r) for transport				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Pakkegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljømæssige farer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen supplerende oplysninger tilgængelige.				

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Transport over land	Transport ad søvejen	Lufttransport	Transport ad indre vandveje	Jernbanetransport
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AFSNIT 15: Lovpligtig information
15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingens sikkerhed
15.1.1. EU-forordninger
REACH Bilag XVII (Begrænsningsliste)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på REACH bilag XVII (Begrænsningsbetingelser).

REACH bilag XIV (godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på REACH bilag XIV (godkendelsesliste).

REACH-kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på REACH-kandidatlisten.

PIC-forordningen (forudgående informeret samtykke)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på PIC-listen (forordning (EU) 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier).

POP-forordningen (persistente organiske miljøgifte)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på POP-listen (Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte).

Forordning om ozon (1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning (EU) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget).

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Rådets forordning (EF) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om en fællesskabsordning for kontrol med udførsel, overførsel, mæglervirksomhed og transit i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-indhold: 0 %.

Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer (2019/1148)

Indeholder ingen stoffer, der er opført på listen over sprængstofprækursorer (Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af sprængstofprækursorer).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordning om narkotikaprækursorer (273/2004)

Indeholder stof(fer), der er opført på listen over narkotikaprækursorer (forordning (EF) nr. 273/2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der benyttes ved ulovlig fremstilling af narkotika og psykotrope stoffer).

15.1.2. Nationale regler

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

AFSNIT 16: Anden information

Angivelse af ændringer

Sektion	Ændret emne	Ændring	Kommentarer
	Revisionsdato	Modificeret	
	Erstatter	Modificeret	
2.1	Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæisk konvention om international vejtransport af farligt gods
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Udledt minimalt effektniveau
DNEL	Afledt niveau uden effekt
EC-nr.	Det Europæiske Fællesskab nummer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
EC ₅₀	Median effektiv koncentration
DK	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationalt maritimt farligt gods
LC ₅₀	Median dødelig koncentration
LD ₅₀	Median dødelig dosis
LOAEL	Laveste observerede bivirkningsniveau
NOAEC	Koncentration uden observeret negativ effekt
NOAEL	Niveau for ikke-observeret negativ effekt
NOEC	Koncentration uden observeret effekt
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse
PBT	Persistent bioakkumulerende giftig
PNEC	Forudsagt koncentration uden effekt
RID	Reglement for international jernbanetransport af farligt gods
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltforbrug
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Volatile organiske forbindelser
CAS-nr.	Kemisk Abstract Service Nummer
NOS	Ikke andetsteds specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
ED	Hormonforstyrrende stof

Fuld tekst af H- og EUH-sætninger:	
Akvatisk kronisk 4	Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, kategori 4.
Asp. Tox. 1.	Fare ved indånding, kategori 1.
EUH210	Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger på vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.