

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 1 av 15

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

UFI: ARA0-XADY-RN4M-X9EG

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Dekker og beskytter metall som maling med minimal bearbeiding av overflaten, men fjernes lett. Ekstra sterk rustbeskytter kan brukes for beskyttelse av metall, verktøy, innbo, halvfabrikata, utstyr, tanker, reisverk, maskiner, rør, støpjern, rundstål, flatstål og stålplater. Effektiv til 80°C.

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
Utsteder:	eu-sds@chesterton.com	Telefon: +49 89 99 65 46 - 0
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Døgnåpen telefon: 22 59 13 00; www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 2 av 15

Piktogrammer:



Fareutsagn

- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501 Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 3 av 15

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			65 - < 70 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
106-97-8	butan			7-13 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propan			7-13 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1; H220			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			5 - < 10 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	65 - < 70 %
	som kan innåndes: LC50 = > 4,96 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
106-97-8	203-448-7	butan	7-13 %
	som kan innåndes: LC50 = 273000 ppm (gasser)		
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
	som kan innåndes: LC50 = > 5,28 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Bytt tilsøtt, gjennomvåt bekledding. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 4 av 15

åndedrett.

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La 1 glass vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir øyeirritasjon. Irriterer huden. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede: Hodepine, Svimmelhet, Lungeødem
Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

- alkoholbestandig skum
- Vannsprutestråle
- Karbondioksid (CO₂)
- Tørrslukkemiddel

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Verneklær.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 5 av 15

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvising til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes.

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk beskyttelseskreem før du tar i produktet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Ytterligere råd

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 6 av 15

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra:

- Frost
- Hete
- Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	185 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	46 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	46 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	871 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	77 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	1286,4 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	837,5 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	1066,67 mg/m ³
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	1152 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	178,57 mg/m ³
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	640 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avslug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 7 av 15

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

- Vernebriller med sidebeskyttelse
- vernebriller

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374

NBR (Nitrilgummi),

Bærtid ved permanent kontakt: Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,4$ mm, Penetrasjonstid >480 min

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,1$ mm, Penetrasjonstid > 30 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Hudvern

Verneklær

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkesett) med filter: AX

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	ens: Mineralolje

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	98 °C
Antennelighet	
fast/flytende:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	1,1 g/m ³
Øvre eksplosjonsgrenser:	9,0 g/m ³
Flammepunkt:	-8 °C
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Spaltningsstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 8 av 15

Løselighet i andre løsningsmidler

Det foreligger ingen informasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

Damptrykk:

Ingen data tilgjengelige

Tetthet (ved 20 °C):

0,79 g/cm³

Relativ damptetthet:

>1 (luft = 1)

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

<1 (Eter = 1)

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.4. Forhold som skal unngås

Dette materialet er brennbart og kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflamme eller mekanisk/elektrisk utstyr).

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes.

10.5. Uforenlige materialer

- Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

- Nitrogenoksider (NOx),

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 9 av 15

- Karbondioksid (CO₂),
- karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 4,96 mg/l	Rotte	Study report (1992)	OECD Guideline 403
106-97-8	butan				
	ved innånding (4 h) gass	LC50 273000 ppm	Rotte	GESTIS	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1992)	EPA OTS 798.1175
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1992)	EPA OTS 798.1100
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 5,28 mg/l	Rotte	Study report (1987)	OECD Guideline 403

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 10 av 15

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 11 av 15

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics						
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,131	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	> 10,2	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
106-97-8	butan						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h		USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	propan						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics						
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	2 - 5	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50	8,3 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 12 av 15

	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,173	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	1,22	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjoner.

12.3. Bioakkumuleringsevne**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 3,17
106-97-8	butan	1,09
74-98-6	propan	1,09
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>= 1,99

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 30,85	matematisk	REACH Registration D
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>= 7	matematisk	REACH Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 13 av 15

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.1
Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelbegrensningskode:	D

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.1
Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.1
Spesielle bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrenset mengde (LQ):	1000 mL
Fristilt mengde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballasjegruppe:	-
Etiketter:	2.1
Spesielle bestemmelser:	A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fristilt mengde:	E0
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	203

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 14 av 15

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28, Innføring 40

2010/75/EU (VOC):	710 g/l
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

butan

propan

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

740(E) Ekstra sterk rustbeskytter (Aerosol)

Revisjonsdato: 28.06.2023

Side 15 av 15

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Overførselsprinsipp "Aerosoler"

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)