

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	START-RAPID
Produktkode	:	089011
Produktregistreringsnummer	:	1215856
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	U4F9-406C-V00H-5XVH

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Opløslig blanding Produkt til professionel anvendelse
---	---	--

Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Ikke anvendelig
-----------------------------------	---	-----------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger :

- EUH019 Kan danne eksplosive peroxider.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P391 Udslip opsamles.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Diethylether
Pentan
Acetone
Cyclohexan

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Kan fortrænge ilt og forårsage hurtig kvælning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Diethylether	60-29-7 200-467-2 603-022-00-4	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H336 EUH019, EUH066 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.200 mg/kg	>= 20 - < 30
Pentan	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
Cyclohexan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1;	>= 2,5 - < 10

START-RAPID

Udgave 11.0 Revisionsdato: 04.05.2022 SDS nummer: 10675632-00008 Dato for sidste punkt: 21.10.2021
Dato for sidste punkt: 12.09.2011

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	64742-49-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan	Ikke tildelt 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
Hexan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 specifik koncentrationsgrænse STOT RE 2; H373 >= 5 %	>= 0,25 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.
Søg omgående læge.

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

II

- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Fjern forurenet beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.
Ring omgående til læge eller giftinformation.
Skyl munden grundigt med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

II

Gas reducerer tilgængeligt ilt til indånding.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-bekæmpelse : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.

- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

midler, der skal bæres af
brandmandskabet

personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Fjern alle antændelseskilder.
Ventiler området.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.
Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation. Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af spray.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Beskyt mod lys.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Oxidationsmidler
Brandfarlige faste stoffer
Pyrofore væsker
Pyrofore faste stoffer
Selvopvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser
Sprængstoffer
Gasser

START-RAPID

Udgave 11.0 Revisionsdato: 04.05.2022 SDS nummer: 10675632-00008 Dato for sidste punkt: 21.10.2021
Dato for sidste punkt: 12.09.2011

II

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m ³	DK OEL
Diethylether	60-29-7	TWA	100 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	200 ppm 616 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	100 ppm 309 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	DK OEL
Pentan	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	500 ppm 1.500 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	250 ppm 600 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Cyclohexan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	50 ppm 172 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	64742-49-0	GV	200 ppm 700 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Hexan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	20 ppm	DK OEL

START-RAPID

Udgave
11.0

Revisionsdato:
04.05.2022

SDS nummer:
10675632-00008

Dato for sidste punkt: 21.10.2021
Dato for sidste punkt: 12.09.2011

		72 mg/m ³	
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Pentan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3000 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	432 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	643 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	214 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	214 mg/kg legems-vægt/dag
Acetone	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1210 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2420 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	186 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	200 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	62 mg/kg legems-vægt/dag
Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5306 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	13964 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1131 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1377 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1301 mg/kg legems-vægt/dag
Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5306 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5306 mg/m ³

START-RAPID

Udgave
11.0

Revisionsdato:
04.05.2022

SDS nummer:
10675632-00008

Dato for sidste punkt: 21.10.2021
Dato for sidste punkt: 12.09.2011

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1131 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1377 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1301 mg/kg legems-vægt/dag
Diethylether	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	308 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	616 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	44 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	54,5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	15,6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15,6 mg/kg legems-vægt/dag
Cyclohexan	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	700 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	700 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2016 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	700 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	700 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	412 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	206 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	206 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1186 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	59,4 mg/kg legems-vægt/dag
Hexan	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	75 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,3 mg/kg legems-vægt/dag

START-RAPID

Udgave
11.0

Revisionsdato:
04.05.2022

SDS nummer:
10675632-00008

Dato for sidste punkt: 21.10.2021
Dato for sidste punkt: 12.09.2011

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4 mg/kg le- gems- vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Pentan	Ferskvand	0,23 mg/l
	Havvand	0,23 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,88 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,6 mg/l
	Ferskvandssediment	1,2 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,2 mg/kg tør vægt
	Jord	0,55 mg/kg tør vægt
Acetone	Ferskvand	10,6 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	21 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg tør vægt
	Havsediment	3,04 mg/kg tør vægt
	Jord	29,5 mg/kg tør vægt
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	9,33 mg/kg foder
Diethylether	Ferskvand	2 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	1,65 mg/l
	Havvand	0,2 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	4,2 mg/l
	Ferskvandssediment	9,14 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,914 mg/kg tør vægt
	Jord	0,66 mg/kg tør vægt
Cyclohexan	Ferskvand	0,207 mg/l
	Havvand	0,207 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,207 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,24 mg/l
	Ferskvandssediment	3,627 mg/kg tør vægt
	Havsediment	3,627 mg/kg tør vægt
	Jord	2,99 mg/kg tør vægt

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder
Materiale : Fluorineret gummi
Gennemtrængningstid : ≥ 30 min
Hanske tykkelse : 0,6 mm

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : ≥ 30 min
Hanske tykkelse : 0,6 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Brug de følgende personlige værnemidler:
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 137

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Aerosol indeholdende en flydende gas

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Drivmiddel	:	Propan, Butan, Isobutan
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	> -161,5 °C (1,013 HPa)
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Yderst brandfarlig aerosol.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	15 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,4 %(V)
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	175 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Blanding af opløsningsmidler; fastsættelse af pH-værdi ikke mulig, ingen vandbaseret opløsning
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	delvis blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	4.200 HPa (20 °C)
Massefylde	:	0,7035 - 0,7435 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber	:	
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
-------------	---	----------------

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Yderst brandfarlig aerosol.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Diethylether:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.200 mg/kg

Estimat for akut toksicitet: 1.200 mg/kg

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 97 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

Pentan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Acetone:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

Cyclohexan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 19,07 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 16.750 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 259,354 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 3.350 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.350 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hexan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 31,86 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Komponenter:**Diethylether:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Pentan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Acetone:

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Cyclohexan:

Arter : Kanin

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Resultat : Hudirritation

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Hexan:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Diethylether:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Pentan:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Acetone:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Cyclohexan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Hexan:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Diethylether:**

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	negativ

Pentan:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Acetone:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Cyclohexan:

Testtype	:	Buehler Test
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	negativ

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Testtype	: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Resultat	: negativ
Bemærkninger	: Baseret på data fra lignende materialer

Hexan:

Testtype	: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Resultat	: negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Diethylether:

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ
	Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ
	Testtype: in vitro mikrokerne test Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	: Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion Metode: OECD retningslinje 474 Resultat: negativ

Pentan:

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: Kromosom forokortelses test in vitro Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.10. Resultat: negativ
	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	: Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Rotte Anvendelsesrute: indånding (damp) Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.12.

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Resultat: negativ

Acetone:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Cyclohexan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: indånding (damp)
 Resultat: negativ

Hexan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
 Metode: OECD retningslinje 471
 Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Metode: OECD retningslinje 476
 Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscele) (in vivo)
 Arter: Mus
 Anvendelsesrute: indånding (damp)
 Resultat: negativ

Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: indånding (damp)
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Acetone:

Arter : Mus
 Anvendelsesrute : Hudkontakt
 Ekspositionsvarighed : 424 dage
 Resultat : negativ

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	2 År
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	2 År
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	2 År
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	2 År
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Hexan:

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	2 År
Metode	:	OECD retningslinje 451
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Diethylether:**

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling.
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: indånding (damp)
		Resultat: negativ
		Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Pentan:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: indånding (damp)

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Acetone:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Cyclohexan:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Anvendelsesrute: indånding (damp)
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: indånding (damp)
 Resultat: negativ
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hexan:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling
 Anvendelsesrute: indånding (damp)
 Resultat: positiv

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
 Arter: Mus
 Anvendelsesrute: indånding (damp)
 Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:
Diethylether:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Pentan:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Acetone:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Cyclohexan:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Hexan:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Hexan:**

Eksponeringsvej	:	indånding (damp)
Målorganer	:	Centralnervesystem
Vurdering	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Diethylether:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	500 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 1 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Pentan:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 6700 ppm
Anvendelsesrute	:	indånding (gas)
Ekspositionsvarighed	:	13 Uger
Metode	:	OECD retningslinje 413

Acetone:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	900 mg/kg
LOAEL	:	1.700 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	45 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	8 Uger

Cyclohexan:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	24,08 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Arter	: Rotte, han
NOAEL	: 10,504 mg/l
Anvendelsesrute	: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	: 90 Dage
Bemærkninger	: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Arter	: Rotte, han
NOAEL	: 10,504 mg/l
LOAEL	: 31,652 mg/l
Anvendelsesrute	: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	: 13 Uger
Bemærkninger	: Baseret på data fra lignende materialer

Hexan:

Arter	: Mus
LOAEL	: 1,76 mg/l
Anvendelsesrute	: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	: 13 Uger

Arter	: Rotte, han
NOAEL	: 568 mg/kg
LOAEL	: 3.973 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 90 Dage

Aspiration giftighed

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

Produkt:

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

Komponenter:**Pentan:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Acetone:

Stoffet eller blandingen giver anledning til bekymring på grund af den antagelse, at det medfører fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Cyclohexan:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

Hexan:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

Erfaringer med human eksponering

Komponenter:

Hexan:

Indånding	:	Målorganer: Centralnervesystem Symptomer: Nedsat funktion af central nerve system
-----------	---	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Diethylether:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 2.560 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 165 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : 42 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

Pentan:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 4,26 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 10,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 2,04 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Acetone:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 5.540 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 8.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 61.150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 min
Metode: ISO 8192

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: >= 79 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Cyclohexan:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 4,53 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,94 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 9,32 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
-------------------------------------	---	--

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EL50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer NOELR (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOELR: > 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 12 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEL (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hexan:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 2,5 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,88 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grøn alge)): 55 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grøn alge)): 30 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Diethylether:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Pentan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 87 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

Acetone:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 91 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

Cyclohexan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 77 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 98 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 81 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Hexan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:
Diethylether:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,89
oktanol/vand

Pentan:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,45
oktanol/vand

Acetone:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,27 - -0,23

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

oktanol/vand

Cyclohexan:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,44

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,6

Kulbrinter, C6-C7, isoalkaner, cykliske forbindelser, <5% n-hexan:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 3 - < 4
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Hexan:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

	af affald. Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddess, loddess, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusiv drivgas)
	Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag: brugt produkt 16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer ubenyttet produkt 16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer urene emballager 15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	AEROSOLER
ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Emballagegruppe**ADN**

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5F
Faresedler : 2.1

ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5F
Faresedler : 2.1
Tunnelrestriktions-kode : (D)

RID

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : 5F
Farenummer : 23
Faresedler : 2.1

IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable Gas

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 203
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Flammable Gas

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transport-

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

klassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Cyclohexan (Nummer på listen 57)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf Acetone (BILAG II)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 t	500 t
E2	MILJØFARER	200 t	500 t
18	Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F-gas) og naturgas	50 t	200 t

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

34	Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litera a)-d)	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 92 %, 589,37 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H224	: Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.

START-RAPID

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.10.2021
11.0	04.05.2022	10675632-00008	Dato for sidste punkt: 12.09.2011

H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH019	:	Kan danne eksplosive peroxider.
EUH066	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2006/15/EC	:	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
2006/15/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for internation-

START-RAPID

Udgave 11.0	Revisionsdato: 04.05.2022	SDS nummer: 10675632-00008	Dato for sidste punkt: 21.10.2021 Dato for sidste punkt: 12.09.2011
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

nal befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA