

BELT CARE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BELT CARE
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
 Produkttype REACH : Blanding

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

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Smørefett

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør av sikkerhetsdatablad

BIKE 7*
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 23 72 03
 📠 +32 14 85 97 38
 info@bike7.be
 *BIKE 7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Produktets produsent

Novatech International N.V.
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@novatech.be

Distributør av produktet

Deler AS
 Hestehagen 4
 N - 1448 Drøbak
 Norway
 ☎ 47 64 98 99 50
 post@deler.no
 OrgNo: 944 627 359

1.4. Nødtelefonnummer

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)
 24/24 t :
 Giftinformasjonssentralen Norge: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Aerosol	kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer



Signalord : Fare
 H-setninger : Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H222

BELT CARE

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P-setninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

2.3. Andre farer

Spredning av gass/damp langs jorda: antennesfare

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Stoffblandinger

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr. Listenr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad	M-faktorer og ATE
petroleumsgasser, flytende	68476-85-7 270-704-2	60% <C<100%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass	
hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater 01-2119456377-30	927-676-8	10% <C<30%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(10)	Bestanddel	
hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater 01-2119456810-40	920-901-0	1%<C<5%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(10)	Bestanddel	

(1) For fullstendige H- of EUH-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

Merk: numrene 9xx-xxx-x er foreløpige listenummer som er tildelt av ECHA i påvente av et offisielt EC-lagernummer

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter innånding:

Bring den forulykkede ut i frisk luft. I tilfelle pusteproblemer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter hudkontakt:

Hvis det er mulig, tørk opp / tørrfjerning av kjemikaliet. Skyll/dusj deretter omgående med (lunkent) vann.

Etter øyekontakt:

Skyll deg omgående med (lunkent) vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste. Ikke vent på symptomer før giftinformasjonssenter kontaktes.

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

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Svimmelhet.

Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Årsak til oppdatering: 9, 12, 15

Publiseringsdato: 2008-03-03

Dato for oppdatering: 2022-02-27

Oppdateringsnummer: 0500

BIG-nummer: 45854

2 / 13

BELT CARE

Liten brann: Vann, Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende CO2-apparat.
Stor brann: Store mengder vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning: danning av CO og CO2. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

5.3. Råd til brannmannskaper

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsynte åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Inneholder lekkende produkt. Dem opp flytende utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgrisetete overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Normal hygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppfyller de rettslige kravene. Oppbevares kaldt. Oppbevares på en godt ventilert plass. Brannsikkert lagerlokale. Beskytt mot direkte sollys. Beskytt mot frost.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antennelseskilder, oksyderingsmiddel.

7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

Belgia

Pétrole (gaz liquéfié)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1000 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1826 mg/m ³

Nederland

Olienevel (minerale olie)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	5 mg/m ³
---------------------------	---	---------------------

Storbritannia

BELT CARE

Liquefied petroleum gas	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1000 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1750 mg/m ³
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1250 ppm
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2180 mg/m ³

Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

Oljetåke (mineraloljepartikler)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1 mg/m ³
---------------------------------	--	---------------------

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2. Eksponeringskontroll

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antenneskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Hydrokarbonlukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Farge	Ingen data tilgjengelige om farge
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (aerosol)
Eksplosjonsgrenser	1.4 - 10.9 vol % ; Drivgass
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Kan ikke anvendes (aerosol)
Kinematisk viskositet	Kan ikke anvendes (aerosol)
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Kokepunkt	-40 °C - -2 °C ; Drivgass
Relativ damp tetthet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Damptrykk	5900 hPa - 17600 hPa ; Drivgass
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.64
Rentetthet	640 kg/m ³
Nedbryingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Selvantennelsestemperatur	Kan ikke anvendes (aerosol)
Flammepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
pH	Ikke aktuelt (ikke oppløselig i vann)

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

BELT CARE

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forholdsregler

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 423	> 15000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 3160 ml/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 6.1 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	2200 mg/kg bw - 2500 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 5.6 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	OECD 405		1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling uten skylling
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Årsak til oppdatering: 9, 12, 15

Publiseringsdato: 2008-03-03

Dato for oppdatering: 2022-02-27

Oppdateringsnummer: 0500

BIG-nummer: 45854

5 / 13

BELT CARE

Respirasjons- eller hudallergi

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin (kvinnelig)	Read-across	

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	> 1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uker (daglig)	Rotte (hann / hunn)	Read-across
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	> 10400 mg/m ³ luft		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uker (7 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	> 10.4 mg/l luft		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Negativ	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 479	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Human-lymfocytter	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)		Erfaringsverdi	

BELT CARE

Kjønnscellemutagenitet (in vivo)

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Oral (magesonde))	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann / hunn)		Read-across
Negativ (Innånding (damp))	Ekvivalent med OECD 478	5 dager (6t / dag)	Rotte (mannlig)		Erfaringsverdi

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Innånding (damp))	Ekvivalent med OECD 478	5 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 453	138 mg/m ³ luft	105 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (mannlig)		Nyre	Erfaringsverdi
Ukjent								Datafraskrivning

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksicitet

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet (Oral (magesonde))	NOAEL	OECD 414	≥ 1000 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 416	≥ 750 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet (Innånding (damp))	NOAEL	Utviklingsmessig toksisitetsstudie	1200 ppm	10 dager (drekthet, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Innånding (damp))	NOAEL	Utviklingsmessig toksisitetsstudie	1200 ppm	10 dager (drekthet, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

BELT CARE

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Hud				Hud	Tørr eller revnet hud			Litteraturstudie

BELT CARE

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmelse
Hud				Hud	Tørr eller revnet hud			Litteraturstudie

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

BELT CARE

Tørr hud.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

BELT CARE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50		> 788000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system		Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		> 1000 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Veksthastighet
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOELR	OECD 211	1 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Read-across; GLP
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EL50		> 1000 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	QSAR; Veksthemming

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Read-across; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system		Read-across; GLP
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system		Read-across; GLP
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EL50		> 1000 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	Beregnet verdi; Veksthemming

Ingen klassifisering for akvatisk toksisitet siden toksisitetsgrensen ligger over vannløseligheten.

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	76.6 %; Oksygenforbruk	28 dager	Erfaringsverdi

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	80 %; Oksygenforbruk	28 dager	Read-across

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	11.552 t	1.5E6 /cm ³	Read-across

Biologisk nedbrytbarhet jord

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
			Datafraskrivning

Konklusjon

Årsak til oppdatering: 9, 12, 15

Publiseringsdato: 2008-03-03

Dato for oppdatering: 2022-02-27

Oppdateringsnummer: 0500

BIG-nummer: 45854

8 / 13

BELT CARE

Vann

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3. Bioakkumuleringsevne

BELT CARE

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.00	144.3 l/kg			Beregnet verdi

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.00	144.3 l/kg			QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4. Mobilitet i jord

hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		4.16	Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	59.7 %	0 %	26.8 %	12.1 %	1.4 %	Beregnet verdi

hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		4.16	Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	15.2 %	0 %	55 %	26.3 %	3.5 %	Beregnet verdi

Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

BELT CARE

Klimagasser

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

12 01 12* (avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast: voks- og fettavfall). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

BELT CARE

Spesifikk behandling. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1. FN-nummer	
FN-nummer	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Forsendelsesnavn	aerosolbeholdere
14.3. Transportfareklasse(r)	
Farenummer	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4. Emballasjegruppe	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1. FN-nummer	
FN-nummer	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Forsendelsesnavn	aerosolbeholdere
14.3. Transportfareklasse(r)	
Farenummer	23
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4. Emballasjegruppe	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer	
FN-nummer	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Forsendelsesnavn	aerosolbeholdere
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4. Emballasjegruppe	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle bestemmelser	190

BELT CARE

Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1. FN-nummer	
FN-nummer	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Forsendelsesnavn	aerosols
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
14.4. Emballasjegruppe	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	277
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	381
Spesielle bestemmelser	63
Spesielle bestemmelser	959
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.
14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer	
FN-nummer	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Forsendelsesnavn	aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
14.4. Emballasjegruppe	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle bestemmelser	A145
Spesielle bestemmelser	A167
Spesielle bestemmelser	A802
Passasjer- og fraktttransport	
Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	30 kg G

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
61 % - 100 %	

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

Terskelverdier under normale omstendigheter

Stoff eller kategori	Nedre lag (tonn)	Topplag (tonn)	Gruppe	For dette stoffet eller denne stoffblandingen må summeringsregelen brukes:
P3b BRANNFARLIGE AEROSOLER	5000 (netto)	50000 (netto)	Ingen	Brennbarhet

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

BELT CARE

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
<p>· hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater</p> <p>· hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater</p>	<p>Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F,</p> <p>b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10,</p> <p>c) fareklasse 4.1,</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<p>1. Skal ikke brukes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, <p>2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet.</p> <p>3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de — kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og — utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.</p> <p>4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN).</p> <p>5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:</p> <p>a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det å suge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»</p> <p>b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».</p> <p>c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjenomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.</p>

Nasjonal lovgivning Belgia

BELT CARE

Ingen data tilgjengelig

petroleumsgasser, flytende

Ytterligere klassifisering	Pétrole (gaz liquéfié); C; La mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes et reprotoxiques au travail.
----------------------------	--

Nasjonal lovgivning Nederland

BELT CARE

Waterbezwaarlijkheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Nasjonal lovgivning Frankrike

BELT CARE

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Tyskland

BELT CARE

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
<u>hydrokarboner, C12-C16, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater</u>	
TA-Luft	5.2.5
<u>hydrokarboner, C11-C13, iso-alkaner, <2 % aromater</u>	
TA-Luft	5.2.5

Nasjonal lovgivning Østerrike

BELT CARE

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Storbritannia

BELT CARE

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Norge

BELT CARE

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

BELT CARE

Ingen data tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

Årsak til oppdatering: 9, 12, 15

Publiseringsdato: 2008-03-03

Dato for oppdatering: 2022-02-27

Oppdateringsnummer: 0500

BIG-nummer: 45854

12 / 13

BELT CARE

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H- og EUH-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
Erc50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.