

Sikkerhedsdatablad af 12/9/2023, revision 9.0

Denne version annullerer og erstatter enhver tidligere version

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: BELNET

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

Anbefalet anvendelse:

Skyllevæske til A/C systemer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) ITALIEN

Tlf. +39 030/9719096

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

lab@errecom.it







1.4. Nødtelefon

+39 02-6610-1029 Giftlinjen Niguarda Ca' Granda - Milan - ITALIEN

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

-  Fare, Flam. Liq. 2, Meget brandfarlig væske og damp.
-  Advarsel, Skin Irrit. 2, Forårsager hudirritation.
-  Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.
-  Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
-  Fare, Asp. Tox. 1, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
-  Aquatic Chronic 2, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION. Fremkald IKKE opkastning.
P370+P378 Ved brand: Anvend Kuldiooxid ildslukkere eller pulver til brandslukning. Brug ikke vand.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske methylacetat

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Mængde	Navn	Identifikation Nummer	Klassifikation
>= 80% - < 90%	Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EC: 927-510-4 REACH-nr.: 01-21194755 15-33-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 10% - < 12%	methylacetat	Indeksnumm 607-021-00- er: CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 REACH-nr.: 01-21194592 11-47-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 2% - < 3%	methanol	Indeksnumm 603-001-00- er: CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH-nr.: 01-21194333 07-44-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.8/1 STOT SE 1 H370

			Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 3%: STOT SE 2 H371 Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale 100 mg/kg kropsvægt ATE - Gennem huden 300 mg/kg kropsvægt ATE - Indånding (Dampe) 3 mg/L
--	--	--	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Vask forurenede tøj, før du bruger dem.

Ved kontakt med øjne:

Fjern eventuelle kontaktlinser.

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Søg omgående læge.

Fremprovoker IKKE en opkastning.

Giv ikke noget, der ikke udtrykkeligt er godkendt af en læge.

Ved indånding:

Bring ud i frisk luft.

Udfør kunstigt åndedræt i forbindelse med vejrtrækningsproblemer.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

For symptomer og virkninger forårsaget af stoffer, se afsnit 11.

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Skum ildslukker.

CO2 eller pulverslukker.

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Vandstråle med højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Overtryk kan dannes i beholdere, der er udsat for brand med eksplosionsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl beholderne med vandstråler for at undgå nedbrydning af produktet og udvikling af stoffer, der er potentielt farlige for helbredet. Brug altid fuldt brandbeskyttelsesudstyr.

Opsaml slukningsvandet, der ikke må udledes i kloakken. Kassér forurenede vand, der bruges til udryddelse og brandrester i henhold til gældende regler.

Brug almindelig brandbeklædning, som f.eks. Et Åbent trykluftsapparat (EN 137), brandhæmmende (EN469), brandhæmmende handsker (EN 659) og brandstøvler (HO A29 eller A30).

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
For ikke-indsatspersonel:
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Fjern enhver brandkilde.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
For indsatspersonel:
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Til oprensning:
Sug det lækkede produkt op i en egnet beholder. Evaluer kompatibiliteten af den beholder, der skal bruges med produktet, ved at kontrollere afsnit 10. Absorber resten med inaktivt absorberende materiale.
- 6.4. Henvisning til andre punkter
Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.
Rådgivning om generel erhvervshygiejne:
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares på et køligt og godt ventileret sted.
Opbevares væk fra direkte sollys.
Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.
Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:
Se underafsnit 10.5
Angivelse vedrørende lokaler:
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.
- 7.3. Særlige anvendelser
Information ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre
Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
UE - TWA(8h): 2085 mg/m³ - Bemærkninger: skin

ACGIH - TWA(8h): 1640 mg/m³ - STEL(15min): 2050 mg/m³ - Bemærkninger: skin
MAK - TWA(8h): 500 ppm - STEL(15min): 500 ppm - Bemærkninger: skin
VLA - TWA(8h): 500 ppm - Bemærkninger: skin
VLEP - TWA(8h): 2085 mg/m³, 500 ppm - Bemærkninger: skin
WEL - TWA(8h): 500 ppm - Bemærkninger: skin
TLV (GR) - TWA(8h): 2000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 500 ppm -
Bemærkninger: skin
NPHV - TWA(8h): 2085 mg/m³, 500 ppm - Bemærkninger: skin
MDK - TWA(8h): 1600 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 500 ppm -
Bemærkninger: skin
AK - TWA(8h): 2000 mg/m³ - STEL(15min): 8000 mg/m³ - Bemærkninger: skin
GVI/KGVI - TWA(8h): 1600 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 2000 mg/m³, 500 ppm -
Bemærkninger: skin
NGV/KGV - TWA(8h): 200 ppm - STEL(15min): 300 ppm - Bemærkninger: skin
NPEL - TWA(8h): 2085 mg/m³, 500 ppm - Bemærkninger: skin
TLV (CZ) - TWA(8h): 2000 mg/m³ - Bemærkninger: skin
WEL - TWA(8h): 500 ppm - Bemærkninger: skin
methylacetat - CAS: 79-20-9
ACGIH - TWA(8h): 606 mg/m³, 200 ppm - STEL(15 min): 757 mg/m³, 250 ppm
AGW - TWA(8h): 620 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): Loft 1240 mg/m³, Loft 400
ppm
MAK - TWA(8h): 310 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min): 1240 mg/m³, 400 ppm
VLA - TWA(8h): 616 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 770 mg/m³, 250 ppm
VLEP - TWA(8h): 610 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 760 mg/m³, 250 ppm -
Bemærkninger: skin
WEL - TWA(8h): 616 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 770 mg/m³, 250 ppm
TLV (GR) - TWA(8h): 610 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 760 mg/m³, 250 ppm
NDS - TWA(8h): 250 mg/m³ - STEL(15min): 600 mg/m³
NGV/KGV - TWA(8h): 450 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): Loft 900 mg/m³, Loft 300
ppm
GVI/KGVI - TWA(8h): 616 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 770 mg/m³, 250 ppm
TLV (CZ) - TWA(8h): 600 mg/m³, 195 ppm - STEL(15min): 800 mg/m³, 260 ppm
AK - TWA(8h): 310 mg/m³ - STEL(15min): 1240 mg/m³
TLV (RO) - TWA(8h): 200 mg/m³, 63 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 188 ppm
methanol - CAS: 67-56-1
AGW - TWA(8h): 270 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1080 mg/m³, 800 ppm -
Bemærkninger: skin
MAK - TWA(8h): 130 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min): 260 mg/m³, 200 ppm -
Bemærkninger: skin
VLA - TWA(8h): 266 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: skin
VLEP - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1300 mg/m³, 1000 ppm -
Bemærkninger: skin
WEL - TWA(8h): 266 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 333 mg/m³, 250 ppm -
Bemærkninger: skin
TLV (GR) - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 325 mg/m³, 250 ppm
GVI/KGVI - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: skin
AK - TWA(8h): 260 mg/m³ - Bemærkninger: skin
NDS - TWA(8h): 100 mg/m³ - STEL(15min): 300 mg/m³ - Bemærkninger: skin
NPEL - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: skin
UE - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: Skin
ACGIH - TWA(8h): 262 mg/m³, 200 ppm - STEL(15 min): 328 mg/m³, 250 ppm -
Bemærkninger: Skin
VLEP - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: skin
DNEL eksponeringsgrænseværdier
Kulbriinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Erhvervsmæssig bruger: 300 mg/kg - Konsument: 149 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 2085 mg/m³ - Konsument: 477 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 149 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

methylacetat - CAS: 79-20-9

Konsument: 44 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 305 mg/m³ - Konsument: 152 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 610 mg/m³ - Konsument: 131 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 88 mg/kg - Konsument: 44 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

methanol - CAS: 67-56-1

Konsument: 8 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 260 mg/m³ - Konsument: 50 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 40 mg/kg - Konsument: 8 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 260 mg/m³ - Konsument: 50 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 260 mg/m³ - Konsument: 50 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Konsument: 8 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 40 mg/kg - Konsument: 8 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 260 mg/m³ - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

methylacetat - CAS: 79-20-9

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.12 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 0.012 mg/L

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.0416 mg/kg

methanol - CAS: 67-56-1

Mål: Ferskvand - Værdi: 154 mg/L

Mål: Havvand - Værdi: 15.4 mg/L

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 570.4 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 100 mg/L

Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 23.5 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Beskyttende lufttætte goggles (ref. Standard EN 166).

Beskyttelse af huden:

Helbeskyttelsesdragt.

Sikkerhedsfodtøj.

Beskyttelse af hænderne:

arbejdshandsker resistente over for gennemtrængning (ref. standard EN 374).

Egnet materiale:

Butylgummi.

NBR (nitril-butadien gummi).

Materiale tykkelse: 0,4 mm minimum.

Gennemtrængningshastighed:> 480 min

Vær opmærksom på de oplysninger, som producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Åndedrætsværn:

I tilfælde af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Maske med filter "AX", farve brun

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Emissioner fra produktionsprocesser, herunder fra ventilation bør kontrolleres for overensstemmelse med lovgivningen om miljøbeskyttelse.

Rester af produktet bør ikke udledes uden kontrol i kloaksystemet eller vandløb.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	farveløst	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>35 °C	--	--
Antændelighed:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	N.A.	--	--
Flammepunkt:	14 ° C	--	--
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Vandopløselighed:	N.A.	--	--
Opløselighed i olie:	N.A.	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	N.A.	--	--
Damptryk:	N.A.	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0.77 g/mL (20°C / 68°F)	--	--
Relativ dampmassefylde:	N.A.	--	--
Partikelegenskaber:			
Partikelstørrelsen:	N.A.	--	--

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
- 10.4. Forhold, der skal undgås
Undgå overophedning, elektrostatisk udladning og alle antændelseskilder.
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke oxidationsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ved opvarmning eller i tilfælde af brand kan frigive gasser og dampe potentielt farlige for helbredet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Indførelsen af selv små mængder af denne væske ind i luftvejene i tilfælde af indtagelse eller opkast kan forårsage lungebetændelse og lungeødem.

Akutte virkninger: kontakt med øjnene forårsager irritation; Symptomerne kan omfatte: rødme, hævelse, smerte og tåreflåd. Indtagelse kan medføre sundhedsmæssige lidelser, herunder mavesmerter og brod, kvalme og opkastning.

Akutte virkninger: Kontakt med huden kan forårsage irritation, erytem, ødem, tørhed og sprukken hud. Indtagelse kan medføre sundhedsmæssige lidelser, herunder mavesmerter og brod, kvalme og opkastning.

Dette produkt indeholder let flygtige stoffer, som kan forårsage alvorlig depression af centralnervesystemet, med effekter som døsighed, svimmelhed, langsomme reflekser, narkose.

Methanol: Den mindste dødelige dosis for mennesker til indtagelse anses for at være i frekvensintervallet 300 til 1000 mg / kg.

Indtagelse af 4-10 ml af stoffet kan forårsage permanent blindhed hos voksne mennesker (IPCS).

Toksikologiske oplysninger om produktet:

- a) akut toksicitet
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - Test: estimat akut toksicitet - Eksp.måde: Indånding > 20 mg/L
 - Test: estimat akut toksicitet - Eksp.måde: Orale > 2000 mg/kg
 - Test: estimat akut toksicitet - Eksp.måde: Hud > 2000 mg/kg
- b) hudætsning/-irritation
 - Produktet er klassificeret: Skin Irrit. 2 H315
 - Test: Hudirriterende - Eksp.måde: Hud Positiv
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
 - Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2 H319
 - Test: Øjeirriterende - Eksp.måde: Øjne Positiv
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- e) kimcellemutagenicitet
 - Ikke klassificeret
 - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

g) reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

h) enkel STOT-eksponering

Produktet er klassificeret: STOT SE 3 H336

i) gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

j) aspirationsfare

Produktet er klassificeret: Asp. Tox. 1 H304

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5840 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2920 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 23300 mg/L - Varighed: 1h
methylacetat - CAS: 79-20-9

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 6482 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 49.2 mg/L - Varighed: 4h
methanol - CAS: 67-56-1

a) akut toksicitet

ATE - Orale 100 mg/kg kropsvægt

ATE - Gennem huden 300 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Dampe) 3 mg/L

Test: LC50 - Eksp.måde: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 128.2 mg/L - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 1187 mg/kg

Test: estimat akut toksicitet - Eksp.måde: Orale 100 mg/kg - Kilde: table 3.1.2 Annex I of CLP

Test: estimat akut toksicitet - Eksp.måde: Indåndingsdamp 3 mg/L - Kilde: table 3.1.2 Annex I of CLP

Test: estimat akut toksicitet - Eksp.måde: Hud 300 mg/kg - Kilde: table 3.1.2 Annex I of CLP

methylacetat - CAS: 79-20-9

LD50 (RABBIT) ORAL: 3705 MG/KG

methanol - CAS: 67-56-1

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 15800 MG/KG

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Produktet er klassificeret: Aquatic Chronic 2 - H411

Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 13.4 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species: Oncorhynchus mykiss

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 3 mg/L - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Species: Daphnia magna

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 10 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Species: Algae Raphidocelis

methylacetat

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 250 mg/L - Varighed timer: 96 - Bemærkninger:

Species: Danio rerio

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 1026.7 mg/L - Varighed timer: 48 -

Bemærkninger: Species: Daphnia magna

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 120 mg/L - Varighed timer: 72 - Bemærkninger:

Species: Desmodesmus subspicatus

methanol

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 15.4 mg/L - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 10 mg/L - Varighed timer: 48 - Bemærkninger:

Species: Daphnia magna

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 22 mg/L - Varighed timer: 72

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Biologisk nedbrydning (%) -

Varighed: 28 d - %: 98

methylacetat - CAS: 79-20-9

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand -

Bemærkninger: 243500 mg/L

methanol - CAS: 67-56-1

Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Test: Opløselighed i vand -

Bemærkninger: 1000 - 10000 mg/L

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kulbrinter C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Bioakkumulation: Bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient - Bemærkninger:

log Ko/w > 3 (heptane)

methylacetat - CAS: 79-20-9

Bioakkumulation: Meget lav bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.18

methanol - CAS: 67-56-1

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: Kow - Partition coefficient 0.770000-

Bioakkumulation: Ikke bioakkumulerende - Test: BCF - Bioconcentration factor 0.2

12.4. Mobilitet i jord

methylacetat - CAS: 79-20-9

Test: Fordelingskoefficient: jord / vand 0.18

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

Yderlig oplysning om bortskaffelse:

Genbrug, hvis det er muligt. Produktrester skal betragtes som farligt specialaffald. Farligt affald, der delvis indeholder dette produkt, skal vurderes i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Bortskaffelse skal overlades til et firma, der er autoriseret til at håndtere affald, i overensstemmelse med nationale og eventuelt lokale bestemmelser.

Transport af affald kan være underlagt ADR.

KONTAMINERET EMBALLAGE

Forurenede emballage skal sendes til nyttiggørelse eller bortskaffelse i overensstemmelse med de nationale affaldshåndteringsbestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger



14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: MALINGRELATEREDE PRODUKTER

IATA-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 3

ADR - Fareidentifikationsnummer: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Emballagegruppe

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurenere: Ja

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Most important toxic component: Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 640C 650

ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): 2 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 364

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

- IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
Forordning (EU) n. 2020/878
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3
Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 69
Begrænsning 75

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)
FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler
Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser vedrørende EU-direktivet 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-kategori i henhold til bilag 1, del 1
produktet hører til kategori: P5c, E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H331 Giftig ved indånding.
- H370 Forårsager organskader.
- H371 Kan forårsage organskader.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 1
STOT SE 2	3.8/2	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
- PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 12: Miljøoplysninger
- PUNKT 14: Transportoplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering
- PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 2, H225	På grundlag af forsøgsdata
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Beregningsmetode

Asp. Tox. 1, H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.