

MOTO DEGREASER+

Säkerhetsdatabladnr

082650

:

tidigare revideringsdatum : 2024/08/20

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : MOTO DEGREASER+
UFI : U26Y-284C-Y00G-PQ4J

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden
Universellt avfettningsmedel Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Sweden AB
Box 50326
212 13 Malmö
Sverige
tlf. (+46) 040-38 36 50
Fax: (+46) 040-29 28 20
sm.nordic-reach@totalenergies.com

Kontakt

H.S.E

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

Leverantör

Telefonnummer : Nödtelefonnummer:: +44 1235 239670

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

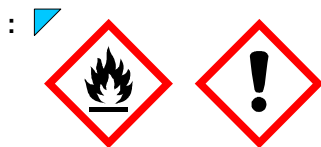
Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

För mer information om negativa fysiska, människors hälsa och miljöeffekter, se avsnitt 9 till 12.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H222, H229 - Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 - Läs noggrant och följ alla instruktioner,

Förebyggande

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P261 - Undvik att inandas gas, ånga eller spray.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder

: Ej tillämbart.

Förvaring

: P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Innehåller

: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater
1-metoxi-2-propanol

Kompletterande märkningselement

: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT eller en vPvB i en koncentration $\geq 0,1$ %. Denna produkt innehåller inte något ämne i en koncentration lika med eller större än 0,1 viktprocent, inkluderat i listan som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1 i REACH-förordningen, på grund av dess hormonstörande egenskaper, eller ett ämne kända för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605.

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Halkrisk på spilld produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

: Blandning

Produkt/ämne	Identifierare	% (vikt/vikt)	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	REACH #: 01-2119471843-32 EG: 927-241-2 CAS: 64742-48-9	≥75 - ≤90	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	-	[1]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
koldioxid	REACH #: Bilaga IV EG: 204-696-9 CAS: 124-38-9	≤10	Press. Gas (Comp.), H280 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[2]

Ytterligare information

: Mineralolja som härrör från petroleum. Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

EG-ämnesdefinitionen och därmed sammanhängande klassificering och märkning har utvecklats in ramverket för förordningen (EC) nr 1907/2006 (Reach). För information om relaterade CAS-nummer, se avsnitt 15 i detta materialsäkerhetsdatablad.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

Inhalation	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. If it is suspected that vapors are still present, the rescuer should wear an appropriate mask or self-contained breathing apparatus. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Hudkontakt	: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Förtäring	: Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen	: irritation rodnad
Inhalation	: irritation i andningsorganen hosta illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetslöshet
Hudkontakt	: irritation torr hud hudsprickor
Förtäring	: illamående eller kräkning andningssvårigheter eller andfåddhet kemisk lunginflammation

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : kolmonoxid
koldioxid
Kolväte.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulk tank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som överskrider: 50°C (122°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P3b	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkt/ämne	Gränsvärden för exponering
1-metoxi-2-propanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) Absorberas genom huden. KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 568 mg/m ³ . NGV 8 timmar: 190 mg/m ³ . NGV 8 timmar: 50 ppm. EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) Absorberas genom huden. TWA 8 timmar: 100 ppm. TWA 8 timmar: 375 mg/m ³ . STEL 15 minuter: 150 ppm. STEL 15 minuter: 568 mg/m ³ .
koldioxid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) NGV 8 timmar: 5000 ppm. NGV 8 timmar: 9000 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 10000 ppm. KGV 15 minuter: 18000 mg/m ³ . EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 5000 ppm. TWA 8 timmar: 9000 mg/m ³ .

Biologiska gränsvärden (BLV)

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi)
- Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen)
- Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen)
- Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Annan information om gränsvärden

- : Mineraloljedimma: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m³, KGV 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (högraffinerade) - Sverige: KGV: 3 mg/m³, NGV: 1 mg/m³

DNEL/DMEL

Produkt/ämne	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	DNEL	Långvarig Dermal	300 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1500 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	300 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	900 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	300 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	33 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	43.9 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
1-metoxi-2-propanol					

	DNEL	Långvarig Dermal	78 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	183 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	553.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Namn	Metod specificerad
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l	-
	Havsvatten	1 mg/l	-
	Sötvattenssediment	52.3 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	5.2 mg/kg dwt	-
	Jord	4.59 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: skyddsglasögon med sideskydd, EN 166.

Hudskydd

Handskydd

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kolvätetäta handskar
nitrilgummi
Fluorgummi

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med ISO 21420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handsken, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens

Kroppsskydd	: Använd arbetskläder med långa ärmar. Non-skid safety shoes or boots
Andningsskydd	: Sörj för tillräcklig ventilation och kontrollera att luften är säker och andningsbar före tillträde till begränsade utrymmen.. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation: Typ A/P2. Varning! Filter har begränsad hållbarhet. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpningar..
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur (20 ° C / 68 ° F) och tryck (1013 hPa) om inte annat anges

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Färglös.
Lukt	: Karaktäristisk.
PH-värde	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämpbart.
Flampunkt	: Ej tillämpbart.
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: 0.8% Övre: 6%
Ångtryck	: 0.42 kPa
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 0.75 till 0.79 [EN ISO 12185]
Densitet	: 0.75 till 0.79 g/cm ³ [20°C] [EN ISO 12185]
Löslighet	:

Media	Resultat
vatten	Ej löslig

Blandbar med vatten	: Nej.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämpbart.
Självantändningstemperatur	: >230°C
Sönderfallstemperatur	: 200°C
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart. Kinematisk (40°C): Ej tillämpbart.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	: Ej tillämpbart.
-------------------------------	-------------------

9.2 Annan information

Förbränningsvärme	: ≥30 kJ/g
--------------------------	------------

Aerosolprodukt**Aerosoltyp** : Spray**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.**10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).**10.5 Oförenliga material** : Starkt oxiderande ämnen
Oxidationsmedel
starka syror**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Test
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater 1-metoxi-2-propanol	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	80.4 mg/l	1 timmar	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	20.1 mg/l	4 timmar	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>4591 mg/m ³	4 timmar	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-	OECD 403
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Dermal	Kanin	13 g/kg	-	OECD 401
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Råtta	3739 mg/kg	-	-
					-

Uppskattning av akut toxicitet

Produkt/ämne	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	N/A	N/A	N/A	20.1	N/A
1-metoxi-2-propanol	3739	13000	N/A	N/A	N/A

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.**Irritation/Korrosion**

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Test
1-metoxi-2-propanol	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/ämne	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	Kategori 3	-	Narkosverkan
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	-	Narkosverkan

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produkt/ämne	Resultat
MOTO DEGREASER+	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kemisk lunginflammation.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen	:	irritation rodnad
Inhalation	:	irritation i andningsorganen hosta illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetstlöshet
Hudkontakt	:	irritation torr hud hudsprickor
Förtäring	:	illamående eller kräkning andningssvårigheter eller andfåddhet

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte något ämne i en koncentration lika med eller större än 0,1 viktprocent, inkluderat i listan som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1 i REACH-förordningen, på grund av dess hormonstörande egenskaper, eller ett ämne kända för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1 Toxicitet

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Exponering	Test
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	Akut EC50 1000 mg/l	Alger	72 timmar	-
1-metoxi-2-propanol	Akut EC50 23 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	48 timmar 7 dagar	- -
	Akut EC50 1000 mg/l Akut LC50 21100 mg/l Akut LC50 1000 mg/l	Mikroorganismer Kräftdjur - <i>Daphnia Magna</i> Fisk	3 timmar 48 timmar 96 timmar	- - -

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Test	Resultat	Dos	Vaccin
1-metoxi-2-propanol	OECD 301E	96 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produkt/ämne	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater	-	-	Lättnedbrytbar
1-metoxi-2-propanol	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	LogK _{ow}	BCF	Potential
1-metoxi-2-propanol	1	-	Låg
koldioxid	0.83	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Rörlighet i jord : Produkten är olöslig och flyter på vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT eller en vPvB i en koncentration >= 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte något ämne i en koncentration lika med eller större än 0,1 viktprocent, inkluderat i listan som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1 i REACH-förordningen, på grund av dess hormonstörande egenskaper, eller ett ämne kända för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Följande avfallskoder är endast förslag: 16 05 04*

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

Ytterligare information

ADR/RID : **Begränsad kvantitet** 1 L
Särskilda bestämmelser 190, 327, 625, 344
Tunnelkategori (D)

ADN	: Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. Särskilda bestämmelser 190, 327, 625, 344
IMDG	: Beredskapsplaner F-D, S-U Särskilda bestämmelser 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
ICAO/IATA	: Kvantitetsbegränsning Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg. Förpackningsinstruktioner: 203. Enbart fraktflygplan: 150 kg. Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg. Förpackningsinstruktioner: Y203. Särskilda bestämmelser A145, A167, A802

14.7 Bulktransport till sjöss : Ej tillgängligt.
enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Etikettering : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ta del av direktiv 94/33/EG om skydd av unga människor på arbete

Ta del av direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

DIREKTIV 2008/68/EG om inlandstransport av farligt gods

Industriutsläpp : Ej listad

(samordnade åtgärder för
att förebygga och
begränsa föroreningar) -
luft

Industriutsläpp : Ej listad

(samordnade åtgärder för
att förebygga och
begränsa föroreningar) -
vatten

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Aerosolbehållare

:

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

P3b

Nationella föreskrifter**Internationella föreskrifter****Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Ej listad.

Inventarieförteckning**Australiens förteckning (AIIIC)**

: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kanadas förteckning

: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kinas förteckning (IECSC)

: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Europeisk förteckning

: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japans förteckning: **Japans förteckning (CSCL)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.**Japans förteckning (ISHL)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Nya Zeeland förteckning över kemikalier (NZIoC)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Filippinernas förteckning (PICCS)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Koreas förteckning (KECI)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Inventarium i Thailand	: Ej fastställt.
Turkey inventory	: Ej fastställt.
USA:s förteckning (TSCA 8b)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Inventarium i Vietnam	: Ej fastställt.

Informationen angiven i den här sektionen relaterar enbart till översstämmelse av kemisk produkt med landets innehav. Informationen används till att bekräfta status av produkten kan vara baserat på ytterligare data om den kemiska sammansättningen som visas i Sektion 3. Andra föreskrifter kan tillämpas för import- eller marknadsföringstillstånd.

15.2 : Riskhanteringsåtgärder och säkerhetsförhållanden för användning ingår i de
Kemikaliesäkerhetsbedömning relevanta delarna av SDS

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EL50 = median Effective Loading
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
HSE = Health, Safety and Environment
IC50 = Halv maximal koncentration för tillväxthämning
IDHL = Immediately dangerous to life or health
LC50 = Median akut toxisk koncentration
LD50 = Median akut toxisk dos
LL50 = median Lethal Loading
LogKow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
N/A = Ej tillgängligt
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsövård Säkerhet och hälsa
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC No Observed Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOELR = No observed Effect Loading Rate
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL = Hygieniskt gränsvärde
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kvantitativa struktur- och aktivitetssamband
REL = Recommended Exposure Limit
STEL = Short Term Exposure Limit
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weight Average
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Unik formuleringsidentifierare (UFI)

UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Aerosol 1, H222, H229 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Expertbedömning Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H222, H229 H226 H280 H304 H336 H412 EUH066	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Brandfarlig vätska och ånga. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aerosol 1 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Press. Gas (Comp.) STOT SE 3	AEROSOLER - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	--

Revisionsdatum : 2024/09/04

tidigare revideringsdatum : 2024/08/20

Version : 4

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.