FLETA E TË DHËNAVE TË SIGURISË

Kjo fletë e të dhënave të sigurisë është përgatitur në përputhje me kërkesat e mëposhtm
Rregullorja (KE) Nr. 1907/2006 dhe Rregullorja (KE) Nr. 1272/2008

M-ONE GREASE SPRAY 400ML 12
Zëvendëson versionin e datës: 30 maj 2024

Rishikuar më 30 maj 2024
Rishikimi numër 1

SEKSIONI 1: Identifikimi i substancës ose përzierjes dhe i kompanisë

1.1. Identifikuesi i produktit

Emri i produktit M-ONE GREASE SPRAY 400ML 12

Emra të tjerë

Substancë/përzierje e pastër Përzierje

1.2. Përdorimet përkatëse të identifikuara të substancës ose përzierjes dhe përdorimet e këshilluara kundër

Përdorimi i rekomanduar Lubrifikant

Përdorimet e të cilave do Asnjë i njohur. i dekurajuar

1.3. Detajet e furnizuesit që ofron fletën e të dhënave të sigurisë

Emri i kompanisë
M ONE
Në Kapellenberg 11
97246 Eibelstadt
Tel: +49 9366 90710

Adresa e emailit info@m-one.net

1.4. Numri i urgjencës

Gjermania Numri i urgjencës 24 orë në GGIZ Erfurt: +49-361-730730

SEKSIONI 2: Rreziqet e mundshme

2.1. Klasifikimi i substancës ose përzierjes

Klasifikimi sipas rregullores (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Rreziku i aspiratës	Kategoria 1 - (H304)
Korrozioni/irritimi i lëkurës	Kategoria 2 - (H315)
Toksiciteti specifik i organit të synuar (ekspozimi i vetëm)	Kategoria 3 - (H336)
Kategoria 3 Efektet narkotike	
Toksiciteti kronik i ujit	Kategoria 2 - (H411)
Aerosolet	Kategoria 1 - (H222, H229)

2.2. Elementet e shënimit

Përmban hidrokarbure, C7, n-alkane, izoalkane, ciklike



Fjala sinjalizuese
Rrezik

Paralajmërimet e rrezikut
H315 - Shkakton acarim të lëkurës
H336 - Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje
H411 - Toksike për jetën ujore me efekte afatgjata
H222 - Aerosol jashtëzakonisht i ndezshëm
H229 - Kontejneri është nën presion: Mund të shpërthejë nëse nxehet

Informacioni i BE-së mbi rreziqet specifike
EUH208 - Përmban polisulfid di-tert-dodecil. Mund të shkaktojë reaksione alergjike

Udhëzimet e sigurisë - Rregullorja (EC) §28, Nr. 1272/2008
P101 - Nëse kërkohet këshilla mjekësore, mbani në dorë një enë ose etiketë
P102 - Mbajeni jashtë mundësive të fëmijëve
P210 - Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të hapura dhe burimeve të tjera të ndezjes. Mos pi duhan
P211 - Mos spërkatni në flakë të hapur ose burim tjetër ndezjeje
P251 - Mos shponi ose digjni, edhe pas përdorimit
P261 - Shmangni frymëmarrjen e mjegullës/avullit/spërkatjes
P264 - Lani duart dhe fytyrën tërësisht pas përdorimit
P271 - Përdoreni vetëm jashtë ose në zona të ajrosura mirë
P273 - Shmangni lëshimin në mjedis
P280 - Vishni doreza mbrojtëse/veshje mbrojtëse dhe mbrojtje për sytë/fytyrën
P302 + P352 - NËSE NË LËKURË: Lani me shumë sapun dhe ujë
P312 - Nëse nuk ndiheni mirë, telefononi QENDRËN E HELMIMIT ose mjekun
P391 - Mblidhni derdhjet
P405 - Mbajeni të mbyllur
P410 + P412 - Mbroni nga rrezet e diellit direkte. Mos e ekspozoni në temperatura mbi 50°C/122°F
P501 - Hidhni përmbajtjen/kontejnerin në një impiant të miratuar depozitimi të mbetjeve

Informacione të mëtejshme
Ky produkt i nënshtrohet kërkesës për një mbyllje rezistente ndaj fëmijëve dhe një paralajmërim rreziku me prekje
me përjashtim të faktit se paraqet rrezik aspirimi dhe në formën e një aerosoli ose në një enë të mbyllur
Shtojca e spërkatjes vihet në qarkullim. 2.3. Rrezige të tjera

Formimi i përzierjeve shpërthyese/shumë të ndezshme është i mundur nëse ka ventilim të pamjaftueshëm ose nëpërmjet përdorimit.

PBT dhe vPvB
Kjo përzierje nuk përmban asnjë substancë që konsiderohet e qëndrueshme, bioakumulative ose toksike (PBT). Kjo përzierje përmban nuk ka substanca që konsiderohen shumë të qëndrueshme ose shumë bioakumuluese (vPvB).

Informacioni endokrin Ky produkt nuk përmban ndonjë ndërprerës të njohur ose të dyshuar endokrin.
Shqetësim

SEKSIONI 3: Përbërja/informacion mbi përbërësit

3.1 Substancat

E pazbatueshme

3.2 Përzierjet

Kimike Emërtimi	KE Nr. (BE Indeksi nr).	CAS nr.	Klasifikimi sipas Rregullorja (KE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Më konkrete kufijtë e përqendrimit vlera (SCL):	Faktori M	faktori M (afatgjatë g)	Regjistri REACH numri i marrjes mer
hidrokarburet, C7, n-alkane, izoalkane, ciklike 40 - <80 %	927-510-4 RR-100219-3		STOT SE 3 (H336) Asp. Toks. 1 (H304) Irritimi i lëkurës. 2 (H315) Kronike Ujore 2 (H411) Flakë. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-211947551533-xxxx
n-butan 5 - <10 %	203-448-7 (601-004-000)	106-97-8	Flakë. Gaz 1 (H220) Shtypni. Gaz (H280)	-	-	-	01-211947469132-XXXX
Izobutani 1 - <5 %	200-857-2 (601-004-000)	75-28-5	Flakë. Gaz 1 (H220) Shtypni. Gaz (H280)	-	-	-	01-211948539527-XXXX
Polisulfidi di-tert-dodecil 0.1 - <0.3 %	270-335-7	68425-15-0	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	01-211954051641-XXXX

Substancat e shënuara me një numër që fillon me ·RR-· në fushën CAS janë substanca për të cilat nr Përdoret numri CAS. Ne përdorim një sistem të brendshëm numërimi për këtë në softuerin tonë SDB

Për formulimin e frazave H dhe EUH, shihni seksionin 16

Vlerësimi i toksicitetit akut

Nëse të dhënat LD50/LC50 nuk janë të disponueshme ose nuk korrespondojnë me kategorinë e klasifikimit, është e përshtatshme Vlera e konvertimit nga CLP Shtojca I, Tabela 3.1.2 e përdorur për të llogaritur Vlerësimin e Toksicitetit Akut (ATEmix) për klasifikim e një përzierjeje bazuar në përbërësit e saj

Kimike Emërtimi	KE Nr. (BE Indeksi nr)	CAS nr.	Oral LD 50 mg/kg	Lëkura LD50 mg/kg	Thithni LC50 - 4 orë - Pluhuri/Mjegulla - mg/l	Thithni LC50 - 4 orë - Avulli - mg/l	Thithni LC50 - 4 orë - Gaz - ppm
hidrokarburet, C7, n-alkane, Izoalkanet, ciklike	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-
n-butan	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-
Izobutani	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
Di-tert-dodecil-polisulfid	270-335-7	68425-15-0	-	-	-	-	-

Ky produkt nuk përmban substanca me shqetësim shumë të lartë (SVHC) në listën e kandidatëve në një përqendrim prej >=0.1% (Rregullorja (KE) Nr. 1907/2006 (REACH), neni 59)

Shënime

Për më shumë informacion, shihni seksionin 16

Emri kimik	Shënime
n-Butani - 106-97-8	C, U
Izobutan - 75-28-5	C, U

SEKSIONI 4: Masat e ndihmës së parë

4.1 Përshkrimi i masave të ndihmës së parë

Rekomandim i përgjithshëm Kjo fletë e të dhënave të sigurisë duhet t'i tregohet mjekut që merr pjesë. E menjëhershme kërkohet trajtim mjekësor.

Thithni	Merr pak ajër të pastër. Aspirimi në mushkëri mund të shkaktojë komplikime serioze çojnë në dëmtim të mushkërive. Nëse frymëmarrja ndalet, administroni frymëmarrje artificiale. Mjekë Thirrni në ndihmë. Shmangni kontaktin e drejtpërdrejtë me lëkurën. Në Përdorni mbrojtje kundër kontaktit kur kryeni ringjallje gojë më gojë. Nëse keni vështirësi në frymëmarrje (personeli i trajnuar duhet) të administrojë oksigjen. Kërkoni menjëherë këshilla mjekësore Merrni/merrni kujdes mjekësor. Edema pulmonare mund të vonohet.
Kontakti me sy	Shpëlajeni menjëherë tërësisht me ujë të bollshëm për të paktën 15 minuta, duke përfshirë edhe nën lëk qepallat. Nëse është e mundur, hiqni çdo lente kontakti. Tjetra shpëlajeni. Mbani sytë hapur gjatë shpëlarjes. Zona e prekur mos e fërko. Nëse acarimi shfaqet dhe vazhdon, konsultohuni me një mjek.
Kontakti i lëkurës	Shpëlajeni menjëherë me sapun dhe ujë të bollshëm për të paktën 15 minuta. Në Nëse shfaqet acarim i vazhdueshëm, konsultohuni me një mjek.
E gëlltitur	MOS shkaktoni të vjella. Shpëlajeni gojën. Asnjëherë për një person pa ndjenja jep ujë. NËSE gëlltitet, KA RREZIK PËR ASPIRAT - MUND ARRIN MUSHKËRITË DHE SHKAKTON DËM. Kur spontane Të vjella Mbani kokën poshtë ijeve për të parandaluar aspirimin. Menjëherë kërkoni këshilla/vëmendje mjekësore.
Vetëmbrojtja e ndihmësit të parë	Hiqni të gjitha burimet e ndezjes. Sigurohuni që stafi mjekësor të jetë në dijeni të informohet për substancat e përfshira, merr masa për të mbrojtur veten dhe a Përhapja e ndotjes shmanget. Vishni veshje mbrojtëse personale (shih Seksioni 8). Shmangni kontaktin e drejtpërdrejtë me lëkurën. Në Përdorni mbrojtje kundër kontaktit kur kryeni ringjallje gojë më gojë. Ato të përshkruara Përdorni pajisje mbrojtëse personale. Kontakti me lëkurën, sytë dhe veshjet shmangni.

4.2. Simptomat dhe efektet më të rëndësishme akute dhe të vonuara

Simptomat	Vështirësi në frymëmarrje. Kollitja dhe/ose fishkëllima. mendjelehtësi. Thithni lart Përqendrimi i avullit mund të shkaktojë dhimbje koke, marramendje, përgjumje dhe vjellje shkaktojnë të vjella.
Efektet në ekspozim	Nuk disponohet asnjë informacion.

4.3. Indikacione për kujdes të menjëhershëm mjekësor ose trajtim të veçantë

Shënim për mjekun	Për shkak të rrezikut të aspirimit, nuk duhet të kryhen të vjella dhe lavazh stomaku të kryhet nëse rreziku nuk është i paraqitur nga rreziku i substancave të tjera toksike është i justifikuar.

SEKSIONI 5: Masat kundër zjarrit

5.1. Agjent shuarës

Agjentë të përshtatshëm shuarës	Agjent për fikjen e thatë. Agjent për fikjen e thatë, CO2, spërkatje me ujë ose rezistent ndaj alkoolit Shkumë.
Agjentë të papërshtatshëm shuarës	Fluturim i plotë i ujit.

5.2. Rreziqe të veçanta që vijnë nga substanca ose përzierja

Rreziqe të veçanta që lindin nga rreziku i inflamacionit. Mbajeni produktin dhe enën bosh larg nxehtësisë dhe burimeve të ndezjes.

I mbaruar materiali	Në rast zjarri, ftohni enët me spërkatje me ujë. Mbetjet e zjarrit dhe të kontaminuara Uji për shuarjen e zjarrit duhet të hidhet në përputhje me rregulloret lokale. Cilindrat e gazit mund të thyhen në nxehtësi ekstreme. Trajtimi i sendeve të dëmtuara Shishe nën presion vetëm nga profesionistë. Kontejnerët mund të shpërthejnë kur nxehen.

Produkte të rrezikshme të djegies Monoksid karboni. Dioksidi i karbonit (CO2).

5.3. Këshilla për shuarjen e zjarrit

Pajisjet speciale mbrojtëse dhe ekuipazhet e zjarrfikësve duhet të veshin aparate frymëmarrjeje të pavarura dhe të kompletojnë

Masat paraprake për Shuarjet e zjarrit	Vishni veshje emergjente. Përdorni pajisje mbrojtëse personale.

SEKSIONI 6: Masat për çlirimin aksidental

6.1. Masat paraprake personale, pajisjet mbrojtëse dhe procedurat e emergjencës

Personale	Evakuoni punonjësit në zona të sigurta. Personale e detyrueshme
Masat paraprake	Përdorni pajisje mbrojtëse. Për më shumë informacion, shihni seksionin 8. Prekni shmangni kontaktin me lëkurën, sytë dhe veshjet. Siguroni ventilim adekuat. Mbajini njerëzit larg derdhjes/rrjedhjes dërgoni në anën e erës. HIQ të gjitha burimet e ndezjes (nuk pihet duhan, jo Shkëndijat ose flakët në zonën e afërt). Masat kundër plotësojnë ngarkesat elektrostatike. Thithni nga Shmangni pluhurin / tymin / gazin / mjegullën / avullin / aerosolin.
Informacione të tjera	Ventiloni zonën. Shihni masat mbrojtëse të renditura në seksionet 7 dhe 8.
shërbimet e urgjencës	Përdorni pajisje mbrojtëse personale të rekomanduara në seksionin 8.

6.2. Masat për mbrojtjen e mjedisit

Masat për mbrojtjen e mjedisit	Shih masat mbrojtëse të renditura në seksionet 7 dhe 8. Nëse I sigurt për të shmangur rrjedhjet ose derdhjet e mëtejshme. Jo në atë Lejoni hyrjen në kanalizime ose rrugë ujore.

6.3. Metodat dhe materialet për mbajtjen dhe pastrimin

Metodat e kufizimit	Ndaloni rrjedhjen nëse është e sigurt për ta bërë këtë. Mund të përdoret për të reduktuar tymrat mund të përdoret një shkumë për shtypjen e avullit. Derdhet në një zonë të gjerë Digë për të kapur ujin e rrjedhjes. Jo në kanalizime, kanalizime, kanale dhe lejoni që uji të hyjë. Vërshoni me ujë deri në polimerizimin e plotë dhe pastaj gërvishteni nga dyshemeja.
Procedura e pastrimit	Merrni masa kundër ngarkesave elektrostatike. Përmbajë. Me inerte, material absorbues. Regjistroni dhe vendoseni në zona të shënuara siç duhet Kontejneri i transferimit.

Shmangia e rreziqeve dytësore Objektet dhe sipërfaqet e kontaminuara në përputhje me rregulloret mjedisore pastroni tërësisht.

6.4. Referenca në seksione të tjera

Referenca në seksione të tjera	Për më shumë informacion, shihni seksionin 8. Për më shumë informacion, shihni Seksioni 13.

SEKSIONI 7: Trajtimi dhe ruajtja

7.1. Masat mbrojtëse për trajtim të sigurt

Udhëzime për trajtimin e sigurt	Përdorni pajisje mbrojtëse personale. Siguroni ventilim adekuat. Merrni masa kundër ngarkesave elektrostatike. Nga nxehtësia, sipërfaqet e nxehta, Mbani larg shkëndijat, flakët e hapura dhe burimet e tjera të ndezjes. Mos pi duhan. Jo Spërkateni kundër një flake të hapur ose një burim tjetër ndezjeje. Kontakti me lëkurën, sytë dhe Shmangni veshjet. Mos hapni ose digjni kanaçe. Përmbajtja është nën presion. Kontejnerët e zbrazët paraqesin një rrezik të mundshëm zjarri dhe shpërthimi. Kontejnerët jo prerje, shpim ose saldim.
Rregullat e përgjithshme të higjienës	Mos hani, pini apo pini duhan kur përdorni. Mos i kontaminoni veshjet e punës veshin jashtë vendit të punës. Pastrimi i rregullt i pajisjeve Rekomandohet zona e punës dhe veshja. Duart para pushimeve dhe menjëherë lani pas trajtimit të produktit. E pershtatshme per pune Vishni doreza mbrojtëse dhe syze sigurie/mbrojtëse për fytyrën.

7.2. Kushtet për ruajtjen e sigurt, duke përfshirë çdo papajtueshmëri

Kushtet e ruajtjes	Mbroni nga rrezet e diellit. I mbrojtur nga rrezet e diellit në një vend të mirë Ruani në një vend të ajrosur. Mos ruani në temperatura mbi 50°C. Nga Mbajeni larg flakëve të hapura, sipërfaqeve të nxehta dhe burimeve të ndezjes. Sipas rregullore specifike kombëtare. Jo ushqim apo ushqim ndotin. Ruani nën kyç dhe çelës.

7.3. Përdorime specifike përfundimtare

Përdorime specifike
Lubrifikant.

Masat e menaxhimit të rrezikut (RMM)	Informacioni i kërkuar gjendet në këtë fletë të të dhënave të sigurisë.
Informacione të tjera	Ju lutemi vini re fletën e të dhënave teknike.

SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

8.1. Parametrat për monitorim

Kufijtë e ekspozimit

Emri kimik	Bashkimi Evropian	Gjermani TRGS
Propan 74-98-6	-	AGW: 1000 ppm faktori i ekspozimit 4 AGW: 1800 mg/m3 faktori i ekspozimit 4
n-butan 106-97-8	-	AGW: 1000 ppm faktori i ekspozimit 4 AGW: 2400 mg/m3 faktori i ekspozimit 4
Izobutan 75-28-5	-	AGW: 1000 ppm faktori i ekspozimit 4 AGW: 2400 mg/m3 faktori i ekspozimit 4
Di-tert-dodecil polisulfid 68425-15-0	-	AGW: 5 mg/m3 faktori i ekspozimit 4 fraksion alveolar

Niveli i ekspozimit i përftuar pa asnjë informacion të disponueshëm
Dëmtimi (DNEL)

Niveli i përftuar i ekspozimit pa dëmtim (DNEL)			
Hidrokarbure, C7, n-alkane, izoalkane, ciklike (RR-100219-3)			
Lloji	Rruga e ekspozimit	Niveli i ekspozimit që rrjedh pa dëmtim (DNEL)	Faktori i sigurisë
punëtorët Afatgjatë Efektet sistematike në Shëndeti	Thithni	2085 mg/m³	
punëtorët Afatgjatë Efektet sistematike në	Dermale	300 mg/kg peshë trupore/ditë	
Shëndeti			

Niveli i përftuar i ekspozimit pa dëmtim (DNEL)			
Hidrokarbure, C7, n-alkane, izoalkane, ciklike (RR-100219-3)			
Lloji	Rruga e ekspozimit	Niveli i ekspozimit që rrjedh pa dëmtim (DNEL)	Faktori i sigurisë
Konsumatori Afatgjatë Efektet sistematike në Shëndeti	Thithni	447 mg/m³	

Konsumatori Afatgjatë Efektet sistematike në Shëndeti	Dermale	149 mg/kg peshë trupore/ditë	
Konsumatori Afatgjatë Efektet sistematike në Shëndeti	Me gojë	149 mg/kg peshë trupore/ditë	

e vlerësuar Nuk disponohet asnjë informacion.
Përqendrimi pa efekt (PNEC)

8.2. Kufizimi dhe monitorimi i ekspozimit

teknike Siguroni ventilim adekuat, veçanërisht në hapësira të mbyllura. avujt /
Pajisjet e kontrollit Aerosolet duhet të nxirren në mënyrë të sigurt direkt në pikën e origjinës.

Pajisjet mbrojtëse personale

Mbrojtje për sytë/fytyrën Vishni syze sigurie me mburoja anësore (ose syze). Mbrojtja e syve duhet të jetë normë
Korrespondon me DIN EN 166.

Mbrojtja e duarve Vishni doreza të përshtatshme mbrojtëse. Trashësia e dorezave > 0.7 mm. Gome butil. Gome nitrile. Kohët e zbulimit për materialet e specifikuara të dorezave janë në përgjithësisht më shumë se 480 minuta. Sigurohuni që koha e përparimit të Materiali i dorezave nuk tejkalohet. Informacion nga furnizuesi
Përdorni kohën e zbulimit për dorezat specifike.

Rekomandime Dorezat duhet të jenë në përputhje me standardin EN 374

Mbrojtja e lëkurës dhe trupit Veshje mbrojtëse personale të përshtatshme për t'u mbrojtur nga kontakti me lëkurën veshin.

Mbrojtja e frymëmarrjes Nëse ajrimi është i pamjaftueshëm, vishni aparate të frymëmarrjes. Maska respiratore sipas EN 140 Vishni me filtër të tipit A ose më të mirë.

Lloji i rekomanduar i filtrit: Filtër për gazrat dhe avujt organikë sipas EN 14387.

Kufizimi dhe monitorimi i produktit nuk e lejon atë të hyjë në mjedis në mënyrë të pakontrolluar.
Ekspozimi mjedisor

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

9.1. Informacion mbi vetitë themelore fizike dhe kimike

Gjendja fizike lëngshme

Pamja e jashtme Aerosol

ngjyra E bardha

erë Karakteristike.

prone	**vlerat**	**Vërejtje · Metoda**
Pika e shkrirjes / pika e ngrirjes	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Fillimi i pikës së vlimit dhe diapazoni i vlimit	Nuk aplikohet, aerosol.	Nuk aplikohet, aerosol
ndezshmëri	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Kufiri i ndezshmërisë në		Asnjë i njohur

ajri	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
Ndezshmëria e sipërme ose Kufiri i shpërthimit	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
Ndezshmëri më të ulët ose Kufiri i shpërthimit	Nuk aplikohet, aerosol.	
Pika e ndezjes	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
Temperatura e ndezjes automatike	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Nuk aplikohet, aerosol
Temperatura e zbërthimit pH	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Vlera e pH (si ujore zgjidhje)	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Viskoziteti, kinematik	Nuk ka të dhëna të disponueshme	E pazbatueshme. I pazgjidhshëm në
Viskoziteti dinamik	Nuk ka të dhëna të disponueshme.	Uji.
Tretshmëria në ujë	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
tretshmëria(të)	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
koeficienti i shpërndarjes	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
Presioni i avullit	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Dendësia relative Dendësia e masës	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Dendësia e lëngshme	0,7019 g/cm³	Asnjë i njohur
Dendësia relative e avullit	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Vetitë e grimcave		Asnjë i njohur
madhësia e grimcave	Nuk disponohet asnjë informacion	
Shpërndarja e madhësisë së grimcave	Nuk disponohet asnjë informacion	
		Asnjë i njohur

9.2. Informacione të tjera

Përmbajtja e lëndëve të ngurta (%)	Nuk ka asnjë informacion

përpara

Përmbajtja e komponimeve organike të paqëndrueshme Nuk ka të dhëna të disponueshme

9.2.1. Informacion mbi klasat e rrezikut fizik
E pazbatueshme

9.2.2. Karakteristika të tjera sigurie
Nuk disponohet asnjë informacion

SEKSIONI 10: Stabiliteti dhe reaktiviteti

10.1. Reaktiviteti

Reaktiviteti Nuk disponohet asnjë informacion.

10.2. Stabiliteti kimik

Stabiliteti E qëndrueshme në kushte normale.

Të dhënat e shpërthimit

ndjeshmëri ndaj Asnjë.
ndjeshmëria ndaj ndikimit mekanik
kundrejt Po. shkarkim statik

10.3. Mundësia e reaksioneve të rrezikshme

Mundësia e ngrohjes së rrezikshme që çon në rritjen e presionit dhe rrezikun e plasjes. Reagimet

10.4. Kushtet për të shmangur

Kushtet për të shmangur Nxehtësia, shkëndija dhe flakët. Nga flakët e hapura, sipërfaqet e nxehta dhe Mbani larg burimet e ndezjes. Temperaturat ekstreme dhe rrezet e diellit direkte.

10.5. Materiale të papajtueshme

Materiale të papajtueshme Acidet e forta. Alkalet e forta. Agjentë të fortë oksidues. E papajtueshme me agjentët oksidues.

10.6. Produkte të rrezikshme të dekompozimit

Produkte të rrezikshme të dekompozimit Asnjë i njohur në kushte normale përdorimi. E qëndrueshme në rekomandimet Kushtet e ruajtjes.

SEKSIONI 11: Informacioni toksikologjik

11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut sipas Rregullores (EC) Nr. 1272/2008

Informacion mbi rrugët e mundshme të ekspozimit
Informacioni i produktit

Thithni Mund të ndodhë keqpërdorim i qëllimshëm përmes përqendrimit dhe thithjes së përbërësve të jetë e dëmshme ose fatale. Aspirimi në mushkëri mund të shkaktojë komplikime serioze çojnë në dëmtim të mushkërive. Mund të shkaktojë edemë pulmonare. Edema pulmonare mund të jetë fatale të jetë. Mund të shkaktojë acarim të frymëmarrjes. Mund të shkaktojë përgjumje dhe shkaktojnë marramendje.

Kontakti me sy Mund të shkaktojë acarim.

Kontakti i lëkurës Shkakton acarim të lëkurës. (bazuar në përbërës).

E gëlltitur Ekziston rreziku i aspirimit nëse gëlltitet. Mund të shkaktojë dëmtim të mushkërive nëse gëlltitet shkaku. Aspirimi mund të shkaktojë edemë pulmonare dhe pneumoni. Mund mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes. Mund të gëlltitet acarim gastrointestinal, nauze, të vjella dhe diarre.

Simptomat që lidhen me vetitë fizike, kimike dhe toksikologjike

Simptomat Vështirësi në frymëmarrje. Kollitja dhe/ose fishkëllima. mendjelehtësi. Skuqje. Mund të shkaktojë skuqje dhe shkaktojnë lotim të syve. Thithja e përqendrimeve të larta të avullit mund të shkaktojë dhimbje koke, Shkakton marramendje, përgjumje, nauze dhe të vjella.

Toksiciteti akut

Indeksi i toksicitetit

Vlerat e mëposhtme janë llogaritur bazuar në kapitullin 3.1 të dokumentit GHS

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (lëkurë)	>2000 mg/kg
ATEmix (Frymë nga gaz)	>20000 ppm
ATEmix (Frymë nga pluhur/mjegull)	>5 mg/l
ATEmix (Frymë nga me avull)	>20 mg/l

Informacion rreth komponentët

Kimike Emërtimi	LD50 gojore	LD50 dermale	LC50 Thithni
hidrokarburet, C7, n-alkane, Izoalkanet, ciklike	LD50 >5840 mg/kg Këshilla	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L

			(4h)(Këshilla, avull) (OECD 403)
n-butan	-	-	=658 g/m3 (Rattus) 4 h
Izobutani	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h

Efekte të vonuara dhe të menjëhershme si dhe efekte kronike pas një kohëzgjatjeje të shkurtër ose të gjatë
Ekspozimi

Korrozioni/irritimi i lëkurës Klasifikimi bazohet në të dhënat e disponueshme për përbërësit. Shkaktuar Irritimi i lëkurës.

Rëndësia Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.
Dëmtim/irritim i syve

Sensibilizimi i frymëmarrjes ose lëkurën Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

Mutagjeniteti i qelizave embrionale Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

Kancerogjeniteti Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

Toksiciteti riprodhues Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

STOT - ekspozim i vetëm Mund të shkaktojë përgjumje dhe marramendje.

STOT - ekspozim i përsëritur Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

Rreziku i aspiratës Mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes.

11.2. Informacion rreth rreziqeve të tjera

11.2.1. Vetitë përçarëse endokrine

Vetitë përçarëse endokrine Nuk ka informacion.

11.2.2. Informacione të tjera

Efekte të tjera negative Nuk disponohet asnjë informacion.

SEKSIONI 12: Informacion ekologjik

12.1. Toksiciteti

Ekotoksiciteti Toksike për organizmat ujorë me efekte afatgjata.

Kimike Emërtimi	Rimbushja e algave/ujit paraardhësit	Peshku	Toksiciteti përballë mikroorganizmave n	krustaceve	faktori M	faktori M (afatgjatë)
hidrokarburet, C7, n-alkane, Izoalkanet, ciklike RR-100219-3	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchener Iella nën kokë)	LL50 (96 orë) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Dafnia magna)		
		OECD 203				
Di-tert-dodecil-polisulfid 68425-15-0	-	LC50: >100 mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		

12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria Nuk disponohet asnjë informacion.

Hidrokarbure, C7, n-alkane, izoalkane, ciklike (RR-100219-3)

Metoda	Koha e ekspozimit	Vlera	Rezultatet
Testi i OECD nr. 301F: Peshë e lehtë biodegradueshmëria: Testi manometrik i frymëmarrjes (TG 301 F)	28 ditë	98%	Lehtësisht i biodegradueshëm

12.3. Potenciali bioakumulues

Bioakumulimi Nuk ka të dhëna të disponueshme për këtë produkt.

Informacion në lidhje me komponentët

Emri kimik	koeficienti i shpërndarjes
n-butan	2.31
Izobutani	2.8

12.4. Lëvizshmëria në tokë

Lëvizshmëria në tokë Nuk disponohet asnjë informacion.

12.5. Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB

Rezultatet e PBT dhe OKB. Vlerësimi vPvB

Emri kimik	Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB
Hidrokarburet, C7, n-alkanet, izoalkanet, ciklike	Substanca nuk është PBT / vPvB
n-butan	Substanca nuk është PBT / vPvB
Izobutani	Substanca nuk është PBT / vPvB
Polisulfidi di-tert-dodecil	Substanca nuk është PBT / vPvB

12.6. Vetitë përçarëse endokrine

Vetitë përçarëse endokrine Nuk ka informacion.

12.7. Efekte të tjera negative

nuk disponohet asnjë informacion.

SEKSIONI 13: Konsideratat e asgjësimit

13.1. Proceset e trajtimit të mbetjeve

Mbetjet nga mbetjet/jo produktet e përdorura Nuk duhet të lëshohet në mjedis. Sipas rregulloreve lokale disponoj. Hidhni mbeturinat në përputhje me rregulloret mjedisore.

Paketimi i kontaminuar	Kontejnerët e zbrazët paraqesin një rrezik të mundshëm zjarri dhe shpërthimi. Kontejnerët jo prerje, shpim ose saldim.
Katalogu evropian i mbetjeve	16 05 04* gazra që përmbajnë substanca të rrezikshme në enët nën presion (përfshirë halonet) 15 01 04 Ambalazh metalik
Informacione të tjera	Çelësat e mbeturinave duhet të specifikohen nga përdoruesi bazuar në aplikacionin për të cilin është përdorur produkti.

SEKSIONI 14: Informacioni i transportit

Transporti tokësor (ADR/RID)

14.1 Numri i OKB-së ose numri i ID-së UN1950	
14.2 E duhura	PAKETIMET E GAZIT TË NGJYSUR
Emri i transportit të KB	
14.3 Klasat e rrezikut të transportit	2
Shenjat	2.1
14.4 Grupi i paketimit	I parregulluar
Përshkrimi	UN1950, PAKETIMET E GAZIT TË KOMPRESUARA, 2, (D), E rrezikshme për mjedisin
14.5 Rreziqet mjedisore	po
14.6 Masa të veçanta paraprake për përdoruesit	
Rregullore të veçanta	190, 327, 344, 625
Kodi i klasifikimit	5F
Kodi i kufizimit të tunelit	(D)
Sasi e kufizuar (LQ)	1 L

IMDG

14.1 Numri i OKB-së ose numri i ID-së UN1950	
14.2 E duhura	PAKETIMET E GAZIT TË NGJYSUR
Emri i transportit të KB	
14.3 Klasat e rrezikut të transportit	2.1
14.4 Grupi i paketimit	I parregulluar
Përshkrimi	UN1950, PAKETIMET E GAZIT TË KOMPRISUAR (Hidrokarburet, C7, n-alkanet, izoalkanet, ciklike), 2.1, (0°C c.c.), ndotës detar
14.5 Ndotës detar	P
14.6 Masa paraprake të veçanta për përdoruesin Udhëzime speciale	
63,190, 277, 327, 344, 381, 959	
Sasi e kufizuar (LQ)	Liqeni SP277
EmS nr.	F-D, S-U
14.7 Transporti me shumicë dem rrugë detare sipas IMO-instrumente	

Transporti me shumicë në përputhje me Aneksin II të MARPOL dhe Kodin IBC Nuk zbatohet

Transporti ajror (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numri i OKB-së ose numri i ID-së UN1950	
14.2 E duhura	AEROSOLËT, TË NDJEKSHME
Emri i transportit të KB	
14.3 Klasat e rrezikut të transportit	2.1
14.4 Grupi i paketimit	I parregulluar
Përshkrimi	UN1950, AEROSOLËT, TË NDJEKSHME, 2.1
14.5 Rreziqet mjedisore	po
14.6 Masa të veçanta paraprake për përdoruesit	
Rregullore të veçanta	A145, A167, A802
Sasi e kufizuar (LQ)	30 kg G
Kodi ERG	10L

Neni 15: LEGJISLACIONI

15.1. Rregulloret/legjislacioni i sigurisë, shëndetit dhe mjedisit specifik për substancën ose përzierjen

Bashkimi Evropian

Direktiva për Regjistrimin, Vlerësimin dhe Autorizimin e Kimikateve (REACH) (EC 1907/2006)

SVHC: Substanca me shqetësim shumë të lartë për miratim:
Ky produkt nuk përmban substanca me shqetësim shumë të lartë (SVHC) në listën e kandidatëve në një përqendrim prej >=0.1% (Rregullorja (KE) Nr. 1907/2006 (REACH), neni 59)

EU-REACH (1907/2006) - Aneksi XVII Kufizimet e Përdorimit
Ky produkt nuk përmban asnjë substancë të kufizuar (Rregullorja (EC) (Nr. 1907/2006, (REACH), shtojca). XVII).

Substanca që i nënshtrohet kërkesave të miratimit sipas REACH, Aneksi XIV
Ky produkt nuk përmban asnjë substancë që i nënshtrohet autorizimit (Rregullorja (EC) (Nr. 1907/2006, (REACH), shtojca). XIV)

Kategoria për substancat e rrezikshme sipas Direktivës Seveso (2012/18/BE)
P3a - AEROSOL TË NDJEKSHËM
E2 - E rrezikshme për mjedisin ujor - Kategoria Kronike 2

Rregullorja për substancat që shkatërrojnë ozonin (KE) Nr. 1005/2009
E pazbatueshme

Ndotës organikë të qëndrueshëm
E pazbatueshme

RREGULLORE (BE) 2019/1148 E PARLAMENTIT DHE TË KËSHILLIT EVROPIAN e datës 20 qershor 2019 dt.
Tregtimi dhe përdorimi i prekursorëve të eksplozivëve Nuk zbatohet

Rregulloret kombëtare

Gjermania
Urdhëresa e Sigurisë Industriale (BetrSichV, Gjermani)
Jo një lëng i ndezshëm sipas BetrSichV

Klasa e rrezikut të ujit (WGK) qartësisht e rrezikshme për ujin (WGK 2)

Klasa e ruajtjes sipas TRGS 510 Klasa e ruajtjes 2B: Aerosolet

VOC zvicerane (%) 23.1

15.2. Vlerësimi i sigurisë kimike

Vlerësimet e sigurisë kimike janë kryer për substanca > 10 t/a nga regjistruesit përkatës të REACH; për atë Asnjë vlerësim i sigurisë kimike nuk është kryer për këtë përzierje

FLETA E TË DHËNAVE TË SIGURISË

SEKSIONI 16: Informacione të tjera

Çelësi ose legjenda për shkurtesat dhe akronimet e përdorura në fletën e të dhënave të sigurisë

Formulimi i frazave H të përmendura në seksionin 3
H225 - Lëng dhe avull shumë i ndezshëm
H304 - Mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes
H315 - Shkakton acarim të lëkurës
H317 - Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës
H336 - Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje
H411 - Toksike për jetën ujore me efekte afatgjata

Shënime mbi identifikimin, klasifikimin dhe etiketimin e substancave
Shënim C: Disa substanca organike mund të ekzistojnë ose në një formë izomere të përcaktuar mirë ose si përzierje në treg vendosen disa izomerë.
Në këtë rast, furnizuesi duhet të tregojë në etiketë nëse është një izomer specifik apo a
Përzierja e izomerëve është Shënimi U (Tabela 3): Kur vendosen në treg, gazrat duhet të klasifikohen si "gaze nën presion". klasifikuar në një nga grupet e gazeve të ngjeshur, gazrave të lëngshëm, gazrave frigoriferikë ose gazrave të tretur bëhet. Caktimi për një grup varet nga gjendja fizike në të cilën gazi është paketuar dhe për këtë arsye duhet të vendoset rast pas rasti. Janë caktuar kodet e mëposhtme:
Shtypni. Gazi (Comp.) par Shtyp. Gaz (liq.)
Shtypni. Gazi (Ref. Liq.) Shtyp.
Gaz (Dis.)
Aerosolet nuk mund të klasifikohen si gazra nën presion (shih Aneksin I Pjesa 2 Seksioni 2.3.2.1 Shënimi 2)

SVHC: Substanca me shqetësim shumë të lartë për miratim:
PBT: Substanca të qëndrueshme, bioakumulative dhe toksike (PBT).
vPvB: Substanca shumë të qëndrueshme dhe shumë biokumulative (vPvB) STOT
RE: Toksiciteti specifik i organit të synuar - Ekspozimi i përsëritur
STOT SE: Toksiciteti specifik i organit të synuar - Ekspozimi i vetëm
EWC: Katalogu Evropian i Mbetjeve
E ULËT: Lista e Mbetjeve (shih http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Marrëveshja Evropiane në lidhje me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme Rrugore IATA:
Shoqata Ndërkombëtare e Transportit Ajror
ICAO: ICAO-TI: Udhëzime Teknike për Transportin e Sigurt të Mallrave të Rrezikshme me Ajr
IMDG: Transporti detar (IMDG)
RID: Rregullore në lidhje me transportin ndërkombëtar të mallrave të rrezikshme me hekurudhë

Legjenda SEKSIONI 8: Kontrollet e ekspozimit/mbrojtja personale

TWA	TWA (mesatarja e ponderuar në kohë)	STEL	STEL (Limiti i ekspozimit afatshkurtër, vlera për ekspozim afatshkurtër)
AGW	Vlera kufitare profesionale	BGW	Kufiri biologjik
limit	Kufiri maksimal	sk*	Përcaktimi i lëkurës

Procedura e klasifikimit	
Klasifikimi sipas Rregullores (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda e përdorur
Toksiciteti akut oral	Mënyra e llogaritjes
Toksiciteti akut i lëkurës	Mënyra e llogaritjes
Toksiciteti akut i inhalimit - gazi	Mënyra e llogaritjes
Toksiciteti akut i inhalimit - avujt	Mënyra e llogaritjes
Toksiciteti akut i inhalimit - pluhur/mjegull	Mënyra e llogaritjes
Korrozioni/irritimi i lëkurës	Mënyra e llogaritjes
Dëmtime serioze të syrit/irritim të syve	Mënyra e llogaritjes
Sensibilizimi i frymëmarrjes	Mënyra e llogaritjes
Sensibilizimi i lëkurës	Mënyra e llogaritjes
Mutagjeniteti	Mënyra e llogaritjes
Kancerogjeniteti	Mënyra e llogaritjes
Toksiciteti riprodhues	Mënyra e llogaritjes
STOT - ekspozim i vetëm	Mënyra e llogaritjes
STOT - ekspozim i përsëritur	Mënyra e llogaritjes

Toksiciteti akut ujor	Mënyra e llogaritjes
Toksiciteti kronik i ujit	Mënyra e llogaritjes
Rreziku i aspiratës	Mënyra e llogaritjes
Ozoni	Mënyra e llogaritjes
Aerosol i ndezshëm	Bazuar në të dhënat e testit

Referencat dhe burimet e literaturës autoritative për të dhënat e përdorura për përgatitjen e fletës së të dhënave të sigurisë
Autoriteti Evropian i Sigurisë Ushqimore (EFSA)
Agjencia Evropiane e Kimikateve (ECHA) Komiteti i Vlerësimit të Rrezikut (ECHA_RAC) Evropian
Agjencia e Kimikateve (ECHA) (ECHA_API)
Agjencia për Mbrojtjen e Mjedisit
Vlerat udhëzuese për ekspozimin akut (Nivelet(nivelet) udhëzuese të ekspozimit akut, AEGL(s))
Baza e të dhënave e unifikuar ndërkombëtare të informacionit kimik (IUCLID)
Instituti Kombëtar i Teknologjisë dhe Vlerësimit (NITE)
NIOSH (Instituti Kombëtar për Sigurinë dhe Shëndetin në Punë, krh. Instituti Federal për Sigurinë dhe Shëndetin në Punë)
Organizata për Bashkëpunim dhe Zhvillim Ekonomik
OECD) Publikime Mjedisi, Shëndeti dhe Siguria
Organizata për Bashkëpunim dhe Zhvillim Ekonomik
OECD) Programi i Kimikateve me Vëllim të Lartë të Prodhimit
Vëllimi i prodhimit
Organizata për Bashkëpunim dhe Zhvillim Ekonomik
OECD) Kompleti i të Dhënave të Informacionit Ekzaminues (Programi për krijimin e grupeve të të dhënave për kimikatet, SIDS)

Prodhuar nga Siguria e produktit

Rishikuar më 30 maj 2024

Shënim për rishikimin Botimi i parë

Shënime Trajnimi Nuk disponohet asnjë informacion

Informacione të mëtejshme Nuk disponohet asnjë informacion

Fleta e të dhënave të sigurisë sipas Rregullores (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)
Rregullorja (KE) Nr. 1907/2006 e ndryshuar nga Rregullorja (BE) Nr. 2020/878 dhe Rregullorja (KE) Nr. 1272/2008 version

Mohim përgjegjësie
Informacioni i dhënë në këtë fletë të të dhënave të sigurisë është në datën e publikimit të sakta sipas njohurive tona. Informacioni është vetëm për udhëzim për trajtim të sigurt, Përdorimi, përpunimi, ruajtja, transporti, asgjësimi dhe në rast derdhjeje përcaktohen dhe zbatohen jo si garanci dhe specifikime cilësore. Ky informacion i referohet vetëm eksplicit materiale të specifikuara dhe mund të përdoren me materiale të tjera ose procese të tjera për të Materiali nuk është i vlefshëm nëse nuk specifikohet në tekst.

Fundi i fletës së të dhënave të sigurisë