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 SPRAY SILIKONI
Data e zëvendësimit 02-Qershor-2025

Rishikuar më 16 korrik 2025
Numri i rishikimit 1.01

SEKSIONI 1: Identifikimi i substancës ose përzierjes dhe i kompanisë

1.1. Identifikuesi i produktit

Emri i produktit M-ONE SPRAY SILIKONI

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 **Krijuar për**

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]

Aerosolet	Kategoria 1 - (H222, H229)
E rrezikshme për ujin - kronike	Kategoria 3 - (H412)

2.2. Elementet e shënimit



Fjala sinjalizuese
Rrezik

Paralajmërimet e rrezikut

H222 - Aerosol jashtëzakonisht i ndezshëm.

H229 - Kontejneri është nën presion: Mund të shpërthejë nëse nxehet.
H412 - E dëmshme për jetën ujore me efekte afatgjata.

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
P273 - Shmangni lëshimin në mjedis
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

2.3. Rrezige të tjera

Gjatë përdorimit, është i mundur formimi i përzierjeve shpërthyese/shumë të ndezshme avulli/ajri. Nëse ka ventilim të pamjaftueshëm os
Formimi i përzierjeve shpërthyese/shumë të ndezshme është i mundur nëpërmjet përdorimit. Shkakton acarim të lehtë të lëkurës.

PBT dhe vPvB

Përbërësit e këtij formulimi nuk plotësojnë kriteret për klasifikimin si një substancë PBT ose 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	Pesha%	Regjistrimi REACH numri i aksionit	KE nr. (indeksi-Jo.)	Klasifikimi sipas Rregullorja (KE) nr 1272/2008 [CLP]	Më konkrete përqendrimi nslimit (SCL):	Faktori M	faktori M (afatgjatë g)	Shënime
n-butan 106-97-8	>25 - <40	01-2119474691 -32-XXXX	203-448-7 (601-004-00-0)	Flakë. Gaz 1 (H220) Shtypni. Gaz (H280)	-	-	-	C, U
Izobutan 75-28-5	10 - <20	01-2119485395 -27-XXXX	200-857-2 (601-004-00-0)	Flakë. Gaz 1 (H220) Shtypni. Gaz (H280)	-	-	-	C, U
hidrokarburet, C7, n-alkane, Izoalkanet, ciklike RR-100219-3	5 - <10	01-2119475515 -33-xxxx	927-510-4	STOT SE 3 (H336) Asp. Toks. 1 (H304) Irritimi i lëkurës. 2 (H315) Kronike Ujore 2 (H411) Flakë. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-

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

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 etiketën e identifikimit nëse
është një izomer specifik ose një përzierje izomerësh.

Shënim U - Kur vendosen në treg, gazrat duhet të klasifikohen si "gaze nën presion" në një nga grupet e gazeve të ngjeshur, të gazrave të lëngshëm, gazrave të ngrirë ose gazrave të tretur. Detyra për një grup

varet nga gjendja fizike në të cilën paketohet gazi dhe për këtë arsye duhet të vendoset rast pas rasti.
Janë caktuar kodet e mëposhtme: Shtypni. Gaz (Përp.), Shtyp. Gaz (Liq.), Shtyp. Gaz (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).
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. (indeksi-Jo.)	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
n-butan	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-
Izobutani	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
hidrokarburet, C7, n-alkane, Izoalkanet, ciklike	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-

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)

SEKSIONI 4: Masat e ndihmës së parë

4.1 Përshkrimi i masave të ndihmës së parë

Rekomandim i përgjithshëm Nëse kërkohet këshilla mjekësore, keni në dispozicion paketimin ose etiketën e identifikimit. Kjo fletë e të dhënave të sigurisë duhet t'i tregohet mjekut që merr pjesë.

Thithni Merr pak ajër të pastër.

Kontakti me sy Vizitoni një okulist. Shpëlajeni menjëherë me ujë të bollshëm për të paktën 15 minuta Shpëlajeni, duke përfshirë edhe nën qepalla. Çdo lente kontakti që mund të keni Hiq opsionin. Vazhdoni shpëlarjen. Sytë hapen gjerësisht gjatë shpëlarjes mbaj. Mos e fërkoni zonën e prekur. Nëse shfaqet acarim i vazhdueshëm, përdorni një të tillë Shihni një mjek.

Kontakti i lëkurës Lani lëkurën me sapun dhe ujë. Në rast të acarimit të lëkurës ose reaksioneve alergjike konsultohuni me një mjek.

E gëlltitur Nëse gëlltitet, shpëlajeni gojën me ujë (vetëm nëse viktima është e vetëdijshme është).

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).

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

Simptomat Kontakti i zgjatur mund të shkaktojë skuqje dhe acarim.

Efektet në ekspozim Nuk disponohet asnjë informacion.

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

Shënim për mjekun Nuk disponohet asnjë informacion.

SEKSIONI 5: Masat kundër zjarrit

5.1. Agjent shuarës

Agjentë të përshtatshëm shuarës Agjent për fikjen e thatë. Dioksidi i karbonit (CO2). Spërkatni ujë.

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. Mbetet pa substanca Në rast zjarri, ftohni enët me spërkatje me ujë. Mbetjet e zjarrit dhe uji i kontaminuar për shuarjen e zjarrit duhet të hidhet në përputhje me rregulloret lokale. Cilindrat e gazit mund të thyhen në nxehtësi ekstreme. Trajtimi
Shishet me presion të dëmtuar duhet të riparohen vetëm nga profesionistë. Kontejnerët mund të shpërthejnë kur nxehen.

Produktet e rrezikshme të djegies Oksidet e karbonit. Monoksidi i karbonit. Dioksidi i karbonit (CO2). Dioksidi i silikonit.

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 Masat paraprake Përdorni pajisje mbrojtëse personale të përshkruara. Kontakti me lëkurën, sytë dhe shmangni veshjet.

Informacione të tjera Ventiloni zonën.

shërbimet e urgjencës Përdorni pajisje mbrojtëse personale të rekomanduara në seksionin 8.

6.2. Masat për mbrojtjen e mjedisit

Masat për mbrojtjen e mjedisit Mos lejoni të hyjë në kanale kullimi ose në rrugë ujore. Jo në Lëreni të arrijë në nënsipërfaqe/dhe.

6.3. Metodat dhe materialet për mbajtjen dhe pastrimin

Metodat e kufizimit Përdorni një material jo të djegshëm si vermikuliti, rëra ose dheu për të thithur produktin Përdoreni dhe vendoseni në një enë për t'u hedhur më vonë.

Procedura e pastrimit Mblidhni në mënyrë mekanike dhe vendoseni në enë të përshtatshme për asgjësim.

Shmangia e rreziqeve dytësore Hiqni të gjitha burimet e ndezjes nëse është e sigurt për ta bërë këtë.

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 Nga nxehtësia, sipërfaqet e nxehta, shkëndijat, flakët e hapura dhe burimet e tjera të ndezjes mbaj larg. Mos pini duhan. Mos përdorni flakë të hapur ose burime të tjera ndezjeje llak. Mos hapni ose digjni kanaçe. Përmbajtja është nën presion. Personale Përdorni pajisje mbrojtëse. Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën.

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.

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

Kushtet e ruajtjes Mbajeni larg nxehtësisë, shkëndijave, flakëve dhe burimeve të tjera të ndezjes (p.sh. dritat pilot, motorët elektrikë dhe elektriciteti statik). Mbroni nga rrezet e diellit. Nga Mbajeni larg ushqimit, pijeve dhe ushqimit. Sipas specifikës mbani rregulloret kombëtare.

Temperatura e rekomanduar e ruajtjes Mbani temperaturat midis 10 dhe 35 °C.

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	-	TWA-AGW; 1000 ppm (faktori i ekspozimit 4); TWA-AGW; 1800 mg/m3 (faktori i ekspozimit 4);
n-butan 106-97-8	-	TWA-AGW; 1000 ppm (faktori i ekspozimit 4); TWA-AGW; 2400 mg/m3 (faktori i ekspozimit 4);
Izobutan 75-28-5	-	TWA-AGW; 1000 ppm (faktori i ekspozimit 4); TWA-AGW; 2400 mg/m3 (faktori i ekspozimit 4);

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. Pajisjet e kontrollit

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 Siguroni ventilim adekuat gjatë spërkatjes. Në rast të ventilimit të pamjaftueshëm
Vendosni aparatin e frymëmarrjes.

Lloji i rekomanduar i filtrit: Filtër për gazrat dhe avujt organikë sipas EN 14387. Maska e frymëmarrjes sipas EN 140
Vishni me filtër të tipit A ose më të mirë.

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 Pa ngjyrë

erë Nafta.

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

Kufiri i ndezshmërisë në ajri		Asnjë i njohur
Ndezshmëria e sipërme ose Kufiri i shpërthimit	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
Ndezshmëri më të ulët ose Kufiri i shpërthimit	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
Pika e ndezjes	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Nuk aplikohet, aerosol
Temperatura e ndezjes automatike	>200°C	Asnjë i njohur
Temperatura e zbërthimit pH		Asnjë i njohur
Vlera e pH (si ujore zgjidhje)	Nuk ka të dhëna të disponueshme	E pazbatueshme. I pazgjidhshëm në Uji.
Viskoziteti, kinematik	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
Viskoziteti dinamik	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Tretshmëria në ujë	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
tretshmëria(të)	I pazgjidhshëm në ujë.	
koeficienti i shpërndarjes	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
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	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Dendësia relative e avullit	0,57 - 0,60 g/cm³	
Vetitë e grimcave	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
madhësia e grimcave		Asnjë i njohur
Shpërndarja e madhësisë së grimcave	Nuk disponohet asnjë informacion	
	Nuk disponohet asnjë informacion	

9.2. Informacione të tjera

Përmbajtja e lëndëve të ngurta (%) 0

Përmbajtja e komponimeve organike të paqëndrueshme afërsisht 530.6 g/L

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. Oksidues. I papajtueshëm me agjentë 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.

Kontakti me sy Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

Kontakti i lëkurës Të dhënat specifike të testit për substancën ose përzierjen nuk janë të disponueshme. Shkaktuar irritim i lehtë i lëkurës.

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

Simptomat që lidhen me vetitë fizike, kimike dhe toksikologjike

Simptomat Kontakti i zgjatur mund të shkaktojë skuqje dhe acarim.

Toksiciteti akut

Indeksi i toksicitetit

Për përzierjen u llogaritën vlerat e mëposhtme të ATE

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
n-butan	-	-	=658 g/m3 (Rattus) 4 h
Izobutani	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
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)

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

Korrozioni/irritimi i lëkurës Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar. Klasifikimi bazohet në të dhënat e disponueshme për përbërësit. Shkakton acarim të lehtë të 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 Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

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

Rreziku i aspiratës Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

11.2. Informacion rreth rreziqeve të tjera

11.2.1. Vetitë përçarëse endokrine

Vetitë përçarëse endokrine Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk plotësohen.

11.2.2. Informacione të tjera

Efekte të tjera negative Nuk disponohet asnjë informacion.

SEKSIONI 12: Informacion ekologjik

12.1. Toksiciteti

Ekotoksiciteti E dëmshme për organizmat ujorë me efekte afatgjata.

Kimike Emërtimi	Rimbushja e algave/ujit paraardhësit	Peshku	Toksiciteti përballë mikroorganizmaven	krustaceve	faktori M	faktori M (afatgjatë)

hidrokarburet, C7, n-alkane, Izoalkanet, ciklike RR-100219-3	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella nën kokë)	LL50 (96 orë) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Dafnia magna)		

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

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

Emri kimik	Rezultatet e vlerësimit PBT dhe vPvB
n-butan	Nuk ka PBT/vPvB
Izobutani	Nuk ka PBT/vPvB
Hidrokarburet, C7, n-alkanet, izoalkanet, ciklike	Nuk ka PBT/vPvB

12.6. Vetitë përçarëse endokrine

Vetitë përçarëse endokrine Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk plotësohen.

12.7. Efekte të tjera negative

Efekte të tjera negative Nuk disponohet asnjë informacion.
Vetitë PMT ose vPvM Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

SEKSIONI 13: Konsideratat e asgjësimit

13.1. Proceset e trajtimit të mbetjeve

Mbetjet nga mbetjet/jo produktet e përdorura Hidhni përmbajtjen/kontejnerët në përputhje me lokale, rajonale, kombëtare dhe në përputhje me rregulloret ndërkombëtare. Nuk duhet të lëshohet në mjedis. Hidheni në përputhje me rregulloret lokale. Mbetjet në përputhje me rregulloret mjedisore disponojnë.

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 KOMPRISUAR, 2, (D)
14.5 Rreziqet mjedisore	Nr
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, 2.1
14.5 Ndotës detar	NP
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	Nr
14.6 Masa të veçanta paraprake për përdoruesit	
Rregullore të veçanta	A145, A167, A802
Sasi e kufizuar (LQ)	30 kg G
Kodi ERG	10L

SEKSIONI 15: Legjislacioni

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

Bashkimi Evropian

Kontrolloni nëse duhet të merren masa sipas Direktivës 94/33/KE për mbrojtjen e të rinjve në punë.

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)

Kërkesat për lëshimin e licencave të eksportit
Ky produkt nuk përmban asnjë substancë të specifikuar në Rregulloren (KE) Nr. 649/2012 të Parlamentit Evropian dhe Këshilli i eksportit dhe importit të kimikateve të rrezikshme janë mbi pragun që kërkon etiketim të Rregullores (KE) Nr. 1272/2008. Prandaj, ky produkt nuk i nënshtrohet kërkesave të miratimit paraprak Njoftimi.

Kategoria për substancat e rrezikshme sipas Direktivës Seveso (2012/18/BE)
P3a - AEROSOL TË NDJEKSHËM

Rregullorja për substancat që shkatërrojnë ozonin (EC) Nr. 2024/590
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 mbi prekursorët e barnave (KE) Nr. 111/2005 (eksport) dhe 273/2004 (tregtia e brendshme) Kjo
Produkti nuk përmban asnjë substancë që renditet si prekursorë të drogës.

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 (%) 93.4

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

Teksti i plotë i të gjitha deklaratave të rrezikut dhe/ose paraprake të përmendura në seksionet 2-15 H220
- Gaz jashtëzakonisht i ndezshëm
H225 - Lëng dhe avull shumë i ndezshëm
H280 - Përmban gaz nën presion; mund të shpërthejë nëse nxehet
H304 - Mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes
H315 - Shkakton acarim 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 etiketën e identifikimit nëse
është një izomer specifik ose një përzierje izomerësh
Shënim U - Kur vendosen në treg, gazrat duhet të klasifikohen si "gaze nën presion" në një nga grupet e gazeve të ngjeshur,
të gazrave të lëngshëm, gazrave të ngrirë ose gazrave të tretur. Detyra për një grup
varet nga gjendja fizike në të cilën paketohet gazi dhe për këtë arsye duhet të vendoset rast pas rasti.
Janë caktuar kodet e mëposhtme: Shtypni. Gaz (Përp.), Shtyp. Gaz (Liq.), Shtyp. Gaz (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
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*	Emërtimi 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 kronik i ujit	Mënyra e llogaritjes
Toksiciteti akut ujor	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)
Komiteti i Vlerësimit të Rrezikut të Agjencisë Evropiane të Kimikateve (ECHA) (ECHA_RAC)
Agjencia Evropiane e Kimikateve (ECHA) (ECHA_API)
Agjencia Amerikane 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 i Japonisë (NITE)
NIOSH (Instituti Kombëtar për Sigurinë dhe Shëndetin në Punë, krh. Instituti Federal për Sigurinë dhe Shëndetin në Punë)
Organizata Ndërkombëtare për Bashkëpunim dhe Zhvillim Ekonomik (International Organization for Economic
Bashkëpunimi dhe Zhvillimi, OECD) publikime mbi mjedisin, shëndetin dhe sigurinë
Organizata Ndërkombëtare për Bashkëpunim dhe Zhvillim Ekonomik (International Organization for Economic
Programi i Bashkëpunimit dhe Zhvillimit (OECD) për kimikatet me volum të lartë
Organizata Ndërkombëtare për Bashkëpunim dhe Zhvillim Ekonomik (International Organization for Economic
Bashkëpunimi dhe Zhvillimi, OECD) Kompleti i të dhënave për shqyrtimin e informacionit

Prodhuar nga	Siguria e produktit
Rishikuar më	16-korrik-2025
Shënim për rishikimin	Seksionet SDS u përditësuan 1 15
Shënime Trajnimi	Kur punoni me substanca të rrezikshme, me ligj kërkohet trajnim i rregullt për punonjësit të përshkruara
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