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 INOX
Data e zëvendësimit 26-Qershor-2025

Rishikuar më 01-shtator-2025
Numri i rishikimit 1.03

SEKSIONI 1: Identifikimi i substancës ose përzierjes dhe i kompanisë

1.1. Identifikuesi i produktit

Emri i produktit M-ONE INOX

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 Ndihmat lubrifikante

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-orësh i 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)
Rreziku i aspiratës	Kategoria 1 - (H304)

2.2. Elementet e shënimit

Përmban hidrokarbure, C10-C13, n-alkane, izoalkane, cikloalkane, < 2% aromatike; Distilate (naftë), me hidrogjen parafinike e lehtë e trajtuar; Distilate (naftë), naftenike të lehta të trajtuara me hidrogjen



Fjala sinjalizuese
Rrezik

Paralajmërimet e rrezikut
H222 - Aerosol jashtëzakonisht i ndezshëm.
H229 - Kontejneri është nën presion: Mund të shpërthejë nëse nxehet.
Informacioni i BE-së mbi rreziqet specifike
EUH066 - Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose çarje të lëkurës

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
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. Në kontejnerë aerosol ose në kontejnerë me një pajisje spërkatëse të mbyllur
të sjellë 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.
Shkakton acarim të lehtë të lëkurës.

PBT dhe vPvB
Përbërësit e këtij formulimi nuk plotësojnë kriteret për klasifikimin si një substancë PBT ose vPvB.
Informacione për çrregullimet endokrine
Ky produkt nuk përmban ndonjë ndërprerës të njohur ose të dyshuar endokrin.

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
hidrokarburet, C10-C13, n-alkane, izoalkanet, Cikloalkanet, <2% aromatike RR-113412-9	40 - <80	01-2119457273-39-XXXX	918-481-9	Asp. Toks. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	-
n-butan 106-97-8	10 - <20	01-2119474691-32-XXXX	203-448-7 (601-004-00-0)	Flakë. Gaz 1 (H220) Shtypni. Gaz (H280)	-	-	-	C, U
Izobutan 75-28-5	5 - <10	01-2119485395-27-XXXX	200-857-2 (601-004-00-0)	Flakë. Gaz 1 (H220) Shtypni. Gaz (H280)	-	-	-	C, U
Distilate (naftë), me Hidrogjeni trajtohet lehtë parafinike	5 - <10	01-2119487077-29-XXXX	265-158-7 (649-468-00-3)	Asp. Toks. 1 (H304)	-	-	-	L
64742-55-8								

Distilate (naftë), me hidrogjeni trajtohet lehtë naftenike 64742-53-6	5 - <10	01-2119480375-34	265-156-6	Asp. Toks. 1 (H304)	-	-	-	L
2-Butoksietanol 111-76-2	1 - <2.5	01-2119475108-36-XXXX	203-905-0 (603-014-00-0)	Toks akut. 4 (H302) Toks akut. 3 (H331) Irritimi i lëkurës. 2 (H315) Irritimi i syve. 2 (H319)	-	-	-	-

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 L - Klasifikimi i harmonizuar si kancerogjen bëhet nëse nuk mund të demonstrohet që substanca përmban më pak se 3% ekstrakt dimetil sulfoksid, i matur sipas metodës IP 346 (·Përcaktimi i aromatike policiklike në vajrat lubrifikues të papërdorur dhe fraksionet e naftës pa asfaltin - Metoda e indeksit refraktiv të nxjerrjes së dimetil sulfoksidit", Instituti i Naftës, Londër); në këtë rast është edhe për kjo klasë rreziku duhet të klasifikohet në përputhje me Titullin II të kësaj Rregulloreje.
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
hidrokarburet, C10-C13, n-alkane, izoalkanet, cikloalkanet, <2% aromatike	918-481-9	RR-113412-9	5001	-	-	>5.001	-
n-butan	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-
Izobutani	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
Distilate (naftë), me l trajtuar me hidrogjen parafinike e lehtë	265-158-7 (649-468-00-3)	64742-55-8	-	-	-	-	-
Distilate (naftë), me trajtuar me hidrogjen naftenik i lehtë	265-156-6	64742-53-6	-	-	-	-	-
2-Butoksietanol	203-905-0 (603-014-00-0)	111-76-2	1200 +	-	3 +	3 +	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. 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. Edema pulmonare mund të vonohet ndodhin.

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

E gëlltitur NËSE GËLLITET, RREZIK PËR ASPIRIM - MUND TË NË MUSHKËRI SHKONI ATJE DHE SHKAKTONI DËM. MOS shkaktoni të vjella. Nëse vjellni spontanisht, mbajeni kokën poshtë ijeve për të parandaluar aspirimin parandalojnë. Shpëlajeni gojën. Asnjëherë mos i jepni ujë një personi pa ndjenja. 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.

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

Simptomat Vështirësi në frymëmarrje. Kollitja dhe/ose fishkëllima. mendjelehtësi. Qëndrueshmëri më e gjatë Kontakti 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 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. Dioksidi i karbonit (CO2). Spërkatni ujë.

Agjentë të papërshtatshëm shuarës FIKONI ZJARIN E SHKAKTUAR NGA RRJEDHJA E GAZIT VETËM NËSE KA RRJEDHJE MUND TË NDALOHET.

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 fikjen e zjarrit duhet asgjësohen 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).

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. Mjet i pastër, i papërshkueshëm nga shkëndija për mbledhjen e Përdorni material të përthithur.

Shmangia e rreziqeve dytësore Hiqni të gjitha burimet e ndezjes nëse është e sigurt për ta bërë këtë. Mbetjet jo të riciklueshme hidhen si mbetje kimike. Lëngjet shpëlarëse që përmbajnë tretës organikë Pajisjet e pastruara mblidhen dhe hidhen si mbetje tretës.

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. Nga nxehtësia, sipërfaqet e nxehta, shkëndijat, Mbajeni larg flakëve të hapura dhe burimeve të tjera të ndezjes. Mos pini duhan. Jo kundër spërkatni mbi një flakë të hapur ose një burim tjetër ndezjeje. Masat për të shmangur një shkarkim elektrostatik (i cili mund të shkaktojë ndezjen e avujve organikë) kompania. Përdorni mjete kundër shkëndijave dhe pajisje kundër shpërthimit. Përdoreni produktin vetëm në një sistem të mbyllur ose me thithje të mjaftueshme ofrojnë. Ruani në zonat ku është instaluar një sistem spërkatës. Mos hapni ose digjni kanaçe. Përmbajtja është nën presion. Në rast pushimi. Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën. Thithja e avujve ose mjegullës shmangni.

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	Mbroni nga rrezet e diellit. Nga nxehtësia, shkëndijat, flakët e të tjera Mbani larg burimet e ndezjes (p.sh. dritat pilot, motorët elektrikë dhe elektriciteti statik). Ruani në enë të etiketuara saktë. Jo pranë lëndëve të djegshme Magazinoni materialet. Ruani në zonat ku është instaluar një sistem spërkatës është. Ruani në përputhje me rregulloret specifike kombëtare. Sipas vendasve Rregulloret e dyqaneve. Ruajeni në një zonë të freskët dhe të thatë, larg burimet e mundshme të nxehtësisë, flakët e hapura, rrezet e diellit direkte ose kimikate të tjera. Ruani nën kyç dhe çelës. Nuk duhet të bjerë në duart e fëmijët arrijnë. Ruani larg materialeve të tjera. Vetëm në Mbani/ruani kontejnerin origjinal. Në një enë të mbyllur mbi një ruajeni në një vend të thatë.

7.3. Përdorime specifike përfundimtare

Përdorime specifike
Ndihmat lubrifikante.

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
Hidrokarburet, C10-C13, n-alkanet, izoalkanet, Cikloalkanet, < 2% aromatike RR-113412-9	-	C9-C14 ALIFATET Gjermani TRGS 900 300 mg/m3 -8 orë Mw. avulli. C10-C13 RCP TWA 1200 mg/m3 184 ppm Hidrokarburet totale (ExxonMobil)
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);
2-Butoksietanol 111-76-2	TWA: 20 ppm; TWA: 98 mg/m3; STEL: 50 ppm; STEL: 246 mg/m3; pSk	TWA-AGW; 10 ppm (faktori i ekspozimit 2); TWA-AGW; 49 mg/m3 (faktori i ekspozimit 2); Sk

Kufijtë biologjikë të vendit të punës

Emri kimik	Bashkimi Evropian	Gjermani TRGS
2-butoksietanol 111-76-2	-	150 mg/g Kreatininë (urinë · Butoksiacetik acid (pas hidrolizës) në fund të ndërrimit, në rast ekspozimi afatgjatë pas disa ndërrimet e mëparshme)

Niveli i ekspozimit i përftuar pa zhvlerësim. Nuk disponohet asnjë informacion (DNEL)

Niveli i përftuar i ekspozimit pa dëmtim (DNEL)
2-butoksietanol (111-76-2)

Lloji	Rruga e ekspozimit	Niveli i ekspozimit që rrjedh pa dëmtim (DNEL)	Faktori i sigurisë
punëtorët Efektet sistematike në Shëndeti Afatgjatë	Thithni	98 mg/m³	
punëtorët Efektet sistematike në Shëndeti Afatgjatë	Dermale	125 mg/kg peshë trupore/ditë	

Niveli i përftuar i ekspozimit pa dëmtim (DNEL)			
2-butoksietanol (111-76-2)			
Lloji	Rruga e ekspozimit	Niveli i ekspozimit që rrjedh pa dëmtim (DNEL)	Faktori i sigurisë
Konsumatori Efektet sistematike në Shëndeti Afatgjatë	Thithni	59 mg/m³	
Konsumatori Efektet sistematike në Shëndeti Afatgjatë	Dermale	75 mg/kg peshë trupore/ditë	
Konsumatori Efektet sistematike në Shëndeti Afatgjatë	Me gojë	6.3 mg/kg peshë trupore/ditë	

e vlerësuar Nuk disponohet asnjë informacion.

Përqendrimi pa efekt (PNEC)

Përqendrimi i vlerësuar pa efekt (PNEC)	
2-butoksietanol (111-76-2)	
Ndarje mjedisore	Përqendrimi i vlerësuar pa efekt (PNEC)
Ujë të freskët	8.8 mg/l
Uji i detit	0.88 mg/l
Impianti i trajtimit të ujërave të zeza	463 mg/l
sediment i ujërave të ëmbla	34.6 mg/kg peshë e thatë
Sedimenti i ujit të detit	3.46 mg/kg peshë e thatë
kat	2.33 mg/kg peshë e thatë

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	Gri
erë	Nafta.

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
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		Asnjë i njohur
vlera e pH	Nuk ka të dhëna të disponueshme	E pazbatueshme. I pazgjidhshëm në ujë.
pH (si një zgjidhje ujore)	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Viskoziteti, kinematik	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Viskoziteti dinamik	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
Tretshmëria në ujë	I pazgjidhshëm në ujë.	Asnjë i njohur
tretshmëria(të)	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
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	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Dendësia e masës	Nuk ka të dhëna të disponueshme	
dendësia	0,68 - 0,71 g/cm³	
Dendësia relative e avullit	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Vetitë e grimcave		
madhësia e grimcave	Nuk disponohet asnjë informacion	
Shpërndarja e madhësisë së grimcave	Nuk disponohet asnjë informacion	

9.2. Informacione të tjera

Përmbajtja e lëndëve të ngurta (%)	Nuk disponohet asnjë informacion
Përmbajtja e komponimeve organike të paqëndrueshme	afërsisht 592.1 g/L

9.2.1. Informacion mbi klasat e rrezikut fizik
E pazbatueshme

9.2.2. Karakteristika të tjera sigurie

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 rrezikshme Ngrohja çon në një rritje të 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 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. Të dhëna specifike eksperimentale për substancën ose përzierjen nuk janë të disponueshme. Aspirimi në mushkëri mund të shkaktojë dëmtime serioze të mushkërive. Mund të shkaktojë edemë pulmonare. Edema pulmonare mund të jetë fatale. Mund të bëhet një Shkakton acarim të rrugëve të frymëmarrjes.

Kontakti me sy Të dhënat specifike të testit për substancën ose përzierjen nuk janë të disponueshme. Mund shkaktojnë acarim.

Kontakti i lëkurës Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë lëkurë të thatë ose të çarë. Specifike Të dhënat e provës për substancën ose përzierjen nuk janë të disponueshme. Shkakton të lehta Irritimi i lëkurës.

E gëlltitur Të dhënat specifike të testit për substancën ose përzierjen nuk janë të disponueshme. Në 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.

Simptomat që lidhen me vetitë fizike, kimike dhe toksikologjike

Simptomat Vështirësi në frymëmarrje. Kollitja dhe/ose fishkëllima. mendjelehtësi. Qëndrueshmëri më e gjatë Kontakti mund të shkaktojë skuqje dhe acarim.

Toksiciteti akut

Indeksi i toksicitetit

Për përzierjen u llogaritën vlerat e mëposhtme të ATE

ATEmix (oral)	66,157.60 mg/kg
ATEmix (lëkurë)	**>2000 mg/kg**
ATEmix (thithe gazit)	> 20000 ppm
ATEmix (Frymë nga pluhur/mjegull)	> 5 mg/L
ATEmix (Frymë nga me avull)	165.40 mg/L

Informacion rreth komponentët

Kimike Emërtimi	LD50 nga goja	LD50 dermale	LC50 Thithni
hidrokarburet, C10-C13, n-alkane, izoalkanet, Cikloalkanet, <2% aromatike	50 DL > 5000 mg/kg (Rattus)	DL50 > 2000 mg/kg (Oriktolagus cuniculus)	LC50 (8 orë) >5000 mg/m3 këshilla - Avujt
n-butan	-	-	=658 g/m3 (Rattus) 4 orë
Izobutani	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 orë
distilime (naftë), me Hidrogjeni trajtohet lehtë parafinike	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/kg (Oriktolagus cuniculus) OECD 402	=3900 mg/m3 (Rattus) 4 orë
distilime (naftë), me hidrogjen trajtohet lehtë naftenike	LD50 >5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 5000 mg/kg (Oriktolagus cuniculus) OECD 402	LC50 (4 orë) > 5.43 mg/L (Rattus) OECD 403
2-Butoksietanol =1476 mg/kg (Rattus) (OECD 401)		LD 0 >2000 mg/kg (derr gini) (OECD 402)	LC 0 (1 orë) > 3.1 mg/l (Ginea derr)

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. Shkakton të lehta 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.

Tabela më poshtë tregon se cili autoritet e liston çdo përbërës si kancerogjen.

Emri kimik	Bashkimi Evropian
Distilate (naftë), dritë e trajtuar me hidrogjen naftenike	^

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

Kimike Emërtimi	Rimbushja e algave/ujit paraardhësit	Peshku	Toksiciteti përballë mikroorganizmaven	krustaceve	faktori M	faktori M (afatgjatë)
hidrokarburet, C10-C13, n-alkane, izoalkanet, Cikloalkanet, <2% Aromatike RR-113412-9	LEO (72 orë) =1000 mg/L Algat (Pseudokirchneriella nën kokë)	LLO (96 orë) =1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	LEO (48 orë) =1000 mg/L (Dafnia magna)		
Distilate (naftë), me l trajtuar me hidrogjen parafinike e lehtë 64742-55-8	-	LC50: > 5000 mg/L (96 orë, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: > 1000 mg/L (48 orë, Dafnia magna)		

Distilate (naftë), me trajtuar me hidrogjen naftenik i lehtë 64742-53-6	EL50 (72 orë) > 100 mg/L (Pseudokirchneriella nën kokë) OECD 201	LL50 (96h) > 100 mg/L (Pimefales promelas)	-	EL50 (48 orë) > 10000 mg/L (Dafnia magna) OECD 202		
2-Butoksietanol 111-76-2	EC50 (72h) = 1840 mg/L (Pseudokirchneriella nën kokë) OECD 201	LC50: = 1490 mg/L (96 orë, Lepomis makrochirus) LC50: = 2950 mg/L (96 orë, Lepomis makrochirus)	-	EC50: > 1000 mg/L (48 orë, Daphnia magna) EC50: 1698 - 1940 mg/L (24 orë, Dafnia magna)		

12.2. Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria

Qëndrueshmëria dhe degradueshmëria Nuk disponohet asnjë informacion.

Hidrokarburet, C10-C13, n-alkanet, izoalkanet, cikloalkanet, < 2% aromatike (RR-113412-9)			
Metoda	**Koha e ekspozimit**	**Vlera**	**Rezultatet**
Testi i OECD nr. 301F: Peshë e lehtë biodegradueshmëria: Testi manometrik i frymëmarrjes (TG 301 F)	28 ditë		80% pak organike i degradueshëm

12.3. Potenciali bioakumulues

Bioakumulimi

Informacion në lidhje me komponentët

Emri kimik	koeficienti i shpërndarjes
n-butan	2.31
Izobutani	2.8
2-Butoksietanol	0.81

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
Hidrokarburet, C10-C13, n-alkanet, izoalkanet, cikloalkanet, < 2% aromatike	Nuk ka PBT/vPvB
n-butan	Nuk ka PBT/vPvB
Izobutani	Nuk ka PBT/vPvB
Distilate (naftë), parafinike të lehta të hidrotrajtuara	Nuk ka PBT/vPvB
Distilate (naftë), naftenike të lehta të trajtuara me hidrogjen	Nuk ka PBT/vPvB
2-Butoksietanol	Nuk ka PBT/vPvB

12.6. Vetitë përçarëse endokrine Vetitë përçarëse endokrine

Çrregullim mjedisor endokrin Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë përmbushur.

12.7. Efekte të tjera negative 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	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 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.

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)

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)
Ky produkt nuk përmban asnjë substancë që renditet si prekursorë të drogës.

Rregullorja (EC) Nr. 648/2004 për detergjentët
Etiketimi sipas Rregullores (KE) Nr. 648/2004:

hidrokarburet alifatike	>= 30%

Rregulloret kombëtare

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

Klasa e rrezikut të ujit (WGK) pak e rrezikshme për ujin (WGK 1)

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

VOC zvicerane (%) 85.5

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

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 parandalimit të përmendur në seksionet 2-15
EUH066 - Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose çarje të lëkurës
H220 - Gaz jashtëzakonisht i ndezshëm
H280 - Përmban gaz nën presion; mund të shpërthejë nëse nxehet
H302 - E dëmshme nëse gëlltitet
H304 - Mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes
H315 - Shkakton acarim të lëkurës
H319 - Shkakton acarim serioz të syve
H331 - Toksike nëse thithet

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 L - Klasifikimi i harmonizuar si kancerogjen bëhet nëse nuk mund të demonstrohet
që substanca përmban më pak se 3% ekstrakt dimetil sulfoksid, i matur sipas metodës IP 346 (·Përcaktimi i
aromatike policiklike në vajrat lubrifikues të papërdorur dhe fraksionet e naftës pa asfaltin -
Metoda e indeksit refraktiv të nxjerrjes së dimetil sulfoksidit", Instituti i Naftës, Londër); në këtë rast është edhe për
kjo klasë rreziku duhet të klasifikohet në përputhje me Titullin II të kësaj Rregulloreje
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 - EWC me një ekspozim të vetëm:
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 ekspozimi 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 01-shtator-2025

Shënim për rishikimin Seksionet SDS u përditësuan 2 1

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