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 UBS SPRAY
Data e zëvendësimit 05-Gush-2025

Rishikuar më 15 dhjetor 2025
Numri i rishikimit 1.04

SEKSIONI 1: Identifikimi i substancës ose përzierjes dhe i kompanisë

1.1. Identifikuesi i produktit

Emri i produktit M-ONE UBS SPRAY

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 Aerosol frenues i korrozionit

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]

Aerosolet	Kategoria 1 - (H222, H229)
Irritimi i lëkurës	Kategoria 2 - (H315)
Irritimi i syve	Kategoria 2 - (H319)
Toksiciteti specifik i organit të synuar (ekspozimi i përsëritur)	Kategoria 2 - (H373)

2.2. Elementet e shënimit

Përmban ksilen; etilbenzen; Hidrokarburet, C10-C13, n-alkanet, izoalkanet, cikloalkanet, < 2% aromatike



Fjala sinjalizuese
Rrezik

Paralajmërimet e rrezikut
H222 - Aerosol jashtëzakonisht i ndezshëm.
H229 - Kontejneri është nën presion: Mund të shpërthejë nëse nxehet.
H315 - Shkakton acarim të lëkurës.
H319 - Shkakton acarim serioz të syve.
H373 - Mund të shkaktojë dëmtim të organeve nëpërmjet ekspozimit të zgjatur ose të përsëritur.

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
P260 - Mos thithni pluhur, tym, gaz, mjegull, avull ose aerosol
P264 - Lani lëkurën tërësisht pas përdorimit
P280 - Vishni doreza mbrojtëse, mbrojtje për sytë dhe fytyrë
P314 - Merrni këshilla/vëmendje mjekësore nëse nuk ndiheni mirë
P305 + P351 + P338 - NËSE NË SY: Shpëlajeni me kujdes me ujë për disa minuta. Mundësisht
Hiqni lentet ekzistuese të kontaktit nëse është e mundur. Vazhdoni shpëlarjen
P337 + P313 - Nëse acarimi i syve vazhdon: Merrni këshilla/vëmendje mjekësore
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

Informacion shtesë Ky produkt kërkon një të tillë kur i dorëzohet publikut të gjerë
paralajmërim me prekje.

2.3. Rreziqe të tjera

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

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
Ksyleni 1330-20-7	10 - <20	01-2119488216-32-xxxx	215-535-7 (601-022-00-9)	Toks akut. 4 (H312) Toks akut. 4 (H332)	-	-	-	C
				Irritimi i lëkurës. 2 (H315) Irritimi i syve. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Toks. 1 (H304) Kronike ujore 3 (H412) Flakë. Liq. 3 (H226)				
n-butan 106-97-8	5 - <10	01-2119474691-32-XXXX	203-448-7	Flam. Gaz 1 (H220) Shtypni. Gaz (H280)	-	-	-	C, U

			(601-004-00-0)					
Etilbenzen 100-41-4	5 - <10	01-2119489370-35-XXXX	202-849-4 (601-023-00-4)	Toks akut. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Toks. 1 (H304) Kronike ujore 3 (H412) Flakë. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-
hidrokarburet, C10-C13, n-alkane, izoalkanet, Cikloalkanet, <2% aromatike RR-113412-9	1 - <5	01-2119457273-39-XXXX	918-481-9	Asp. Toks. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	-
Izobutan 75-28-5	1 - <5	01-2119485395-27-XXXX	200-857-2 (601-004-00-0)	Flakë. Gaz 1 (H220) Shtypni. Gaz (H280)	-	-	-	C, U

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
Ksyleni	215-535-7 (601-022-00-9)	1330-20-7	-	1990	-	11	-
n-butan	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-
Etilbenzen	202-849-4 (601-023-00-4)	100-41-4	3500	15400	4.99	17.6	-
hidrokarburet, C10-C13, n-alkane, izoalkanet, cikloalkanet, <2% aromatike	918-481-9	RR-113412-9	5001	-	-	>5.001	-
Izobutani	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-

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 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 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 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. 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. Mund të shkaktojë skuqje dhe shkaktojnë lotim të syve. Ndjesia e djegies.

Efektet në ekspozim Mund të shkaktojë dëmtim të organeve nëpërmjet ekspozimit të zgjatur ose të përsëritur.

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 Fluturim i plotë i ujit. SHKUAR VETËM ZJARIN E SHKAKTUAR NGA RRJEDHJA E GAZIT NËSE RRJEKJA 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 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.

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 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 materiali 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 ricklueshme 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 frymëmarrjen e avujve ose mjegullës. Me higjienë të mirë pune dhe Trajtoni teknologjinë e sigurisë. Shmangni kontaktin me lëkurën, sytë dhe veshjet. Në Mos hani, pini apo pini duhan. Hiqni rrobat e kontaminuara dhe vendosini para jush Lani para se të vishni.

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. Kontakti me lëkurën, sytë dhe shmangni veshjet.

7.2. Kushtet për ruajtje të 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
Aerosol. Frenues i korrozionit.

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 të monitoruar ·

Kufijtë e ekspozimit

Emri kimik	Bashkimi Evropian	Gjermani TRGS
Ksyleni 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m3;	TWA-AGW; 50 ppm (2(II)); TWA-AGW; 220 mg/m3 (2(II));
	STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m3; pSk	Sk
Propan 74-98-6	-	TWA-AGW; 1000 ppm (4(II)); TWA-AGW; 1800 mg/m3 (4(II));
n-butan 106-97-8	-	TWA-AGW; 1000 ppm (4(II)); TWA-AGW; 2400 mg/m3 (4(II));
Etilbenzen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m3; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m3; pSk	TWA-AGW; 20 ppm (2(II)); TWA-AGW; 88 mg/m3 (2(II)); Sk
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)
Izobutan 75-28-5	-	TWA-AGW; 1000 ppm (4(II)); TWA-AGW; 2400 mg/m3 (4(II));

Kufijtë biologjikë të vendit të punës

Emri kimik	Bashkimi Evropian	Gjermani TRGS
Ksyleni 1330-20-7	-	2000 mg/L (urinë - Metilhipurik (tolur-)acid (të gjithë izomerët) fundi i ekspozimit ose zhvendosja)

Etilbenzen 100-41-4	-	250 mg/g kreatininë (urinë · acid mandelik plus acid fenilglioksilik fundi i ekspozimit ose ndërrim)

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

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 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 Ekspozimi mjedisor Nuk ka informacion në dispozicion.

SEKSIONI 9: Vetitë fizike dhe kimike

9.1. Informacion mbi vetitë themelore fizike dhe kimike

Gjendja fizike lëngshme

Pamja e jashtme Aerosol

ngjyra E zezë

erë Tretës.

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	Nuk ka të dhëna të disponueshme	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 ujë.
Viskoziteti, kinematik	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Viskoziteti dinamik	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
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	hPa
Dendësia relative Dendësia e masës dendësia	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
Dendësia relative e avullit	0,90 - 1,1 g/cm³	
Vetitë e grimcave	Nuk ka të dhëna të disponueshme	Asnjë i njohur
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 488.8 g/L

9.2.1. Informacion mbi klasat e rrezikut fizik Nuk zbatohet

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 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	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. 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	Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar. Specifike Të dhënat e provës për substancën ose përzierjen nuk janë të disponueshme. Mund të shkaktojë acarim shkaku. Shkakton acarim serioz të syve. (bazuar në përbërës). Mund Shkakton skuqje, kruajtje dhe dhimbje.
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. Shkaktuar Irritimi i lëkurës. (bazuar në përbërës).
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. 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.

Toksiciteti akut

Indeksi i toksicitetit

Për përzierjen u llogaritën vlerat e mëposhtme të ATE

ATEmix (oral)	> 2000 mg/kg
ATEmix (lëkurë)	13,211.30 mg/kg
ATEmix (Frymë nga gaz)	>20000 ppm
ATEmix (Frymë nga pluhur/mjegull)	89.20 mg/L
ATEmix (Frymë nga me avull)	73.00 mg/L

Informacion rreth komponentët

Kimike Emërtimi	LD50 nga goja	LD50 dermale	LC50 Thithni
Ksyleni	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oriktolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oriktolagus cuniculus)	4 orë = 5000 ppm (Rattus) 4 orë
n-butan	-	-	=658 g/m3 (Rattus) 4 orë
Etilbenzen	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oriktolagus cuniculus)	=17.6 mg/L (Rattus) 4 orë
hidrokarburet, C10-C13, n-alkane, izoalkanet, Cikloalkanet, <2% aromatike	DL50 >5000 mg/kg (Rattus)	DL50 > 2000 mg/kg (Oriktolagus cuniculus)	LC50 (8 orë) >5000 mg/m3 këshilla - Avujt
Izobutani	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 orë

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 Klasifikimi bazohet në të dhënat e disponueshme për përbërësit. Shkakton seriozitet
Dëmtim/irritim i syve Acarim 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.

Emri kimik	Bashkimi Evropian
Ksyleni	Muta. 1B
Etilbenzen	Muta. 1B

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

Emri kimik	Bashkimi Evropian
Ksyleni	Carc. 1B
Etilbenzen	Carc. 1B

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 Mund të shkaktojë dëmtim të organeve nëpërmjet ekspozimit të zgjatur ose të përsëritur.
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)
Ksyleni 1330-20-7	EC50: =11 mg/L (72 orë, Pseudokirchneriella subcapitata)	2.661 - 4.093 mg/L (Oncorhynchus mykiss statike)	-	EC50 48h = 3.82 mg/L (Dappnia magna)		
Etilbenzen 100-41-4	EC50 72h 2,6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchenerella nën kokë)	LC50 96 h = 4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss gjysmë statike)	EC50 = 9,68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 orë	EC50: 1,8 - 2.4 mg/L (48 orë, Dafnia magna)		
hidrokarburet, C10-C13, n-alkane, izoalkanet, Cikloalkanet, <2% Aromatike RR-113412-9	LEO (72 orë) =1000 mg/L Algat (Pseudokirchenerella nën kokë)	LLO (96 orë) =1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	LEO (48 orë) =1000 mg/L (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
Ksyleni	3.15
n-butan	2.31
Etilbenzen	3.6
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
Ksyleni	Nuk ka PBT/vPvB
n-butan	Nuk ka PBT/vPvB
Etilbenzen	Nuk ka PBT/vPvB
Hidrokarburet, C10-C13, n-alkanet, izoalkanet, cikloalkanet, < 2% aromatike	Nuk ka PBT/vPvB
Izobutani	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 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 paraprake të veçanta për përdoruesin ·
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 të veçanta paraprake për përdoruesit · rregullore të veçanta
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 paraprake të veçanta për përdoruesin ·
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

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), Aneksi 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.

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 (%) 48.9

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
H225 - Lëng dhe avull shumë i ndezshëm
H226 - Lëng dhe avull 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
H312 - E dëmshme në kontakt me lëkurën
H315 - Shkakton acarim të lëkurës
H319 - Shkakton acarim serioz të syve
H332 - E dëmshme nëse thithet
H335 - Mund të shkaktojë acarim të frymëmarrjes
H373 - Mund të shkaktojë dëmtim të organeve nëpërmjet ekspozimit të zgjatur ose të përsëritur
H412 - E dëmshme 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

FLETA E TË DHËNAVE TË SIGURISË

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 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	15-dhjetor-2025
Shënim për rishikimin	Seksionet SDS u përditësuan 2
Shënime Trajnimi	Nuk disponohet asnjë informacion
Informacione të mëtejshme	Nuk disponohet asnjë informacion

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