



ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu

1.1. Identifikacija proizvoda

Komercijalno ime Top-Lub sprej
Code-Nr. 115100

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju predložena(e) uporaba(e)

Aerosoli (tehničke supstance)

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Isporučitelj WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Odjel za informacije: Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0
Telefax +49(0)251 / 9322 - 244
e-pošta (kvalificirana osoba):
msds@weicon.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

KONTAKT ZA HITNE SLUČAJEVE - Hrvatska (24h):
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)
TRANSPORT HITAN KONTAKT - Hrvatska (24h):
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)

Proizvođač

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Razredi i kategorije opasnosti | Upozorenja | Postupak klasifikacije |
|--------------------------------|------------|------------------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 | |
| Nadražuje kožu. 2 | H315 | |
| STOT SE 3 | H336 | |
| Kron. toks. vode 3 | H412 | |

Upozorenja

| | |
|------|---|
| H222 | Vrlo lako zapaljivi aerosol. |
| H229 | Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H336 | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Karakteristična riječ

Opasnost

Upozorenja

| | |
|------|---|
| H222 | Vrlo lako zapaljivi aerosol. |
| H229 | Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H336 | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| H412 | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |

Sigurnosne upute

| | |
|-------------|---|
| P102 | Čuvati izvan dohvata djece. |
| P210 | Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. |
| P211 | Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. |
| P251 | Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. |
| P261 | Izbjegavati udisanje pare/aerosola. |
| P264 | Nakon uporabe temeljito oprati ruke. |
| P271 | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. |
| P273 | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| P280 | Nositi zaštitne rukavice i naočale/zaštitu za lice. |
| P302 + P352 | AKO DOĐE U DODIR S KOŽOM: oprati s mnogo vode i sapuna. |
| P304 + P340 | AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. |
| P312 | Ako se ne osjećate dobro, nazovite liječnika. |
| P332 + P313 | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| P362 | Skinuti zagađenu odjeću. |
| P403 + P233 | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
| P405 | Skladištiti pod ključem. |
| P410 + P412 | Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. |
| P501 | Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada. |

komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

Posebni propisi za dodatne oznake za određene smjese

Sadrži Orange, sweet, ext.. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Posebne opasnosti za čovjeka i okoliš

Pri upotrebi moguće je nastajanje eksplozivne/lako zapaljive smjese pare i zraka.

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.1. Tvari

nije upotrebljivo

3.2. Smjese

Opis

Smjesa.

Opasni sastojci

| CAS br. | EZ-br. | Identifikacija | [Težinsk i-%] | Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/ 2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---|------------------|---|
| 74-98-6 | 200-827-9 | propane | 10 - 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 75-28-5 | 200-857-2 | isobutane | 25 - 50 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 8028-48-6 | 232-433-8 | Orange, sweet, ext. | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 10 < 25 | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 |

REACH

| CAS br. | Identifikacija | Reg. br prema REACH-u. |
|------------|--|------------------------|
| 8028-48-6 | Orange, sweet, ext. | 01-2119493353-35-xxxx |
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 01-2119475515-33 |

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

U slučaju da tegobe potraju zatražite liječničku pomoć.

Nakon udisanja

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak i držati ga mirno.

U slučaju simptoma potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljnovoda (sredstvo propisuje proizvođač).

Posavjetovati se s liječnikom ako nadražnost kože potraje.

Nakon kontakta s očima

U slučaju doticaja s očima odmah temeljito isprati s puno vode. U slučaju da tegobe potraju zatražite liječničku pomoć.

Ako se proguta

Ne izazivati povraćanje.

Odmah pozvati liječnika.

Piti vodu u malim gutljajima.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Upute za liječnika / Identifikacija simptomi

Kašalj

Povraćanje

glavobolja

Omamljenost

Nadražuje kožu

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Nema informacija.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

pjena otporna na alkohol

Sredstvo za suho gašenje

Ugljični dioksid

Prskavi mlaz vode

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Pri uporabi može nastati eksplozivna ili zapaljiva smjesa para-zrak.

Zagrijavanje uzrokuje povećanje tlaka i opasnost od pucanja.

Dicker, schwarzer Rauch.

U slučaju požara moguće je nastajanje štetnih plinova.

Ugljični dioksid (CO₂)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema:

Operacije gašenja, spašavanja i čišćenja u uvjetima gorenja ili niskotemperaturnog karbonizacijskog dima smiju se provoditi samo pomoću aparata za disanje.

U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

Dodatne informacije

Ostaci vatre i kontaminirana voda za gašenje požara moraju biti zbrinuti u skladu s važećim mjesnim propisima.

Kontaminiranu vodu za gašenje skupljati odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Nositi osobnu zaštitnu odjeću.

Držati podalje od izvora zapaljenja.

U slučaju izlaganja parama/prašini/areosolu koristiti zaštitu za dišni sustav.

6.2. Mjere zaštite okoliša

U slučaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

Ne dopustiti da dospije u površinske/podzemne vode.

Ne dopustite da dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću upijajućeg materijala (npr. pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo, drveno brašno).

Prozračivati zahvaćeni prostor.

Navedeni materijal treba zbrinuti prema propisima.

Dodatne informacije

Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7

Zbrinjavanje: vidi odsječak 13

Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8

! ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje

Osigurati dobro prozračivanje radnih prostorija i onda kada postoji prozračivanje i odsisavanje.

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza pri postupanju s kemikalijama.

opće zaštitne mjere

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Ne udišite aerosol.

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

higijenske mjere

Pri rukovanju ne pušiti, jesti niti piti.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Raditi u dobro prozračenim prostorijama.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

! upute za zaštitu od požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Ne prskati u otvoreni plamen ili tinjajuće predmete.

Čuvati od topline. Zaštititi od sunčevog svjetla.

Pare i zrak mogu stvoriti eksplozivnu smjesu.

Pare proizvoda su teže od zraka.

Poduzeti mjere protiv elektrostatickog naboja.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike

Upute o zajedničkom uskladištenju

Ne skladištite s gorivim materijalima

Ne skladištite sa stočnom hranom.

Ne skladištite sa živežnim namirnicama.

Ne skladištite s oksidansima.

Ostali podatci o uvjetima skladištenja

Držati podalje od toplinskih izvora (npr., vrućih površina), iskri i otvorenoga plamena.

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetranom mjestu.

Zaštititi od vrućine i izravnog sunčeva svjetla.

Ne skladištiti na temperaturama iznad 40 °C.

Preporučena temperatura skladištenja: sobna temperatura

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

preporuke pri namijenjenoj uporabi

Pogledajte točku 1.2.

! ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

! Granične vrijednosti izloženosti tvarima na radnom mjestu

| CAS br. | Identifikacija | vrsta | [mg/m3] | [ppm] | Napomena |
|---------|----------------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| 74-98-6 | Propan (CH) | MAK, 8 sati kratko vrijeme | 1800 7200 | 1000 4000 | Formal, Methode: NIOSH |
| 75-28-5 | iso-Butan (CH) | MAK, 8 sati kratko vrijeme | 7600 1900 | 3200 800 | ZNS |

Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a DNEL zaposlenici

| CAS br. | Supstanca | Vrijednost | vrsta | Napomena |
|------------|---|---------------------|--------------------------------------|----------|
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 2085 mg/m3 | DNEL akutna inhalacijski (sistemski) | |
| | | 300 mg/kg bw/day | DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski) | |

DNEL Potrošač

| CAS br. | Supstanca | Vrijednost | vrsta | Napomena |
|------------|---|---------------------|---|----------|
| 64742-49-0 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 149 mg/kg bw/day | DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski) | |
| | | 149 mg/kg bw/day | DNEL dugo vrijeme oralni (opet) | |
| | | 447 mg/m3 | DNEL dugo vrijeme inhalacijski (sistemski) | |

Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva u slučaju nedovoljnog prozračivanja ili dužeg izlaganja.
kratkotrajni uređaj za filtriranje, filter AX, po potrebi samostalni aparat za disanje.

Zaštita za ruke

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu.

Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Preporučene zaštitne rukavice [Odgovarajuća vrsta rukavica:, Debljina materijala za rukavice, Vrijeme prodiranja, Preporučene zaštitne rukavice]: nitrilni, 0,4mm, 60 min, 480min., "Camatril Profi" KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Zaštita očiju

čvrsto prijanjajuće naočale

Ostale mjere zaštite

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Odgovarajući upravljački uređaji

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, mora se cijeli radni prostor u dovoljnoj mjeri tehnički prozračivati.
Učinkovito isisavanje upotrijebiti sukladno 2001/59/EZ (prilog 7A).

! ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Aerosol

boja

žućkasto

Miris

karakterističan

mirisni prag:

nije određeno

Važne napomene o zaštiti zdravlja i okoliša te o sigurnosti

| | Vrijednost | Temperatura | na | Metoda | Napomena |
|---|-------------------------|-------------|----|--------|-------------------|
| pH | nije određeno | | | | |
| Vrelište: | 80 - 100 °C | | | | CAS: 64742-49-0 |
| Talište | nije određeno | | | | |
| Plamište | nije upotrebljivo | | | | Aerosol |
| Brzina isparavanja | nije određeno | | | | |
| Zapaljivost (kruta tvar) | nije upotrebljivo | | | | |
| Zapaljivost (plinovit) | nije upotrebljivo | | | | |
| Temperatura paljenja | nije određeno | | | | |
| Temperatura samozapaljenja | | | | | nije upotrebljivo |
| Donja granica eksplozivnosti | 1,4 Vol-% | | | | izobutan |
| Gornja granica eksplozivnosti | 10,8 Vol-% | | | | Propan |
| pritisak pare | nije određeno | | | | |
| Relativna gustoća | 0,855 g/cm ³ | | | | supstance |
| Gustoća pare | nije određeno | | | | |
| Topivost u vodi | | | | | Neda se miješati |
| Topljivost / ostalo | nije određeno | | | | |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log PO/W) | nije određeno | | | | |
| Temperatura raspadanja: | nije određeno | | | | |
| Viskoznost dinamički | nije određeno | | | | |
| Viskoznost kinematički | nije određeno | | | | |

Oksidacijska svojstva

Nema informacija.

Eksplozivna svojstva:

ne opasan zbog eksplozivnosti prema/sukladno EU A.14

9.2. Ostale informacije

Nema informacija.

! ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Mješavina je kemijski stabilna u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Reakcije s jakim oksidansima.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavatiČuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. - Ne pušiti.
Zagrijavanje uzrokuje povećanje tlaka i opasnost od pucanja.**10.5. Inkompatibilni materijali****Materijali koje treba izbjegavati**

Oksidaciono sredstvo, jak

10.6. Opasni proizvodi raspada

Plinovi/pare, otrovni

dim

ugljični monoksid i ugljični dioksid

Termičko razlaganje

Napomena Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost/Nadraživanje/preosjetljivost**

| | Vrijednost/vrednovanje | vrste | Metoda | Napomena |
|---------------------------------|---|--------|--------|-----------------|
| LD50 akutno oralno | > 8 ml/kg | Štakor | | CAS: 64742-49-0 |
| LD50 akutno dermalno | > 4 ml/kg | Štakor | | CAS: 64742-49-0 |
| LC50 akutno inhalacijsko | > 23,3 mg/l (4 h) | Štakor | | CAS: 64742-49-0 |
| Iritiranje kože | Nadražujuće | | | |
| Iritacija očiju | blago nadražujuće djelovanje - ne zahtijeva označavanje | | | |

| | Vrijednost/vrednovanje | vrste | Metoda | Napomena |
|------------------------------|------------------------|-------|--------|----------|
| Senzibiliziranje kože | blaga preosjetljivost | | | |

subakutna toksičnost - kancerogenost

| | Vrijednost | vrste | Metoda | vrednovanje |
|-----------------------------------|------------|-------|--------|---|
| Mutagenost spolnih stanica | | | | Nema eksperimentalnih dokaza o genotoksičnosti in vitro. |
| Reproduktivna toksičnost | | | | Na osnovu pokusa s životinjama nisu uočeni pokazatelji reprodukcijko-toksični efekti. |
| kancerogenost | | | | Nakon dugogodišnjeg ispitivanja nisu pronađene nikakve naznake o kancerogenim učincima. |

Specifični podložni organi - toksičnost (jednokratna izloženost)

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Iskustva iz prakse

Ako je u češćem dodiru s rukama: Nadražuje kožu

Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Preosjetljivost je primjećena samo kod osjetljivih osoba (1 ppm).

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Čest doticaj može, posebice nakon sušenja, dovesti do nadražaja kože i očiju.

Opće napomene (pl.)

Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekotoksični učinci

| | Vrijednost | vrste | Metoda | vrednovanje |
|------------------|---------------------------------|---------------|--------|-----------------|
| riba | LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l (96 h) | riba | | CAS: 64742-49-0 |
| Daphnia | LL/EL/IL50 1 - 10 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | CAS: 64742-49-0 |
| alga | LL/EL/IL50 10 - 100 mg/l (72 h) | Alge | | CAS: 64742-49-0 |
| bakterije | LL/EL/IL50 10 - 100 mg/l (4 h) | Aktivan mulj | | CAS: 64742-49-0 |

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije testiran. Zbog konzistencije i slabe topljivosti proizvoda u vodi, biodostupnost nije vjerojatna.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.



12.6. Ostali štetni učinci

Opće napomene

Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Proizvod ne smije ući u podzemne vode ili površinske vode.

Proizvod ne smije dospjeti u vodeni okoliš, kanalizaciju ili postrojenje za obradu otpadnih voda.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

ključni broj otpada

15 01 11*

naziv otpada

metalna ambalaža koja sadržava opasnu krutu poroznu matricu (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom

16 05 04*

plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadržavaju opasne tvari

Otpad označen sa zvjezdicom (*) smatra se opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o opasnom otpadu.

preporuke za proizvod

Odlagati kao opasan otpad.

preporuke za ambalažu

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Opće napomene

Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|----------|----------|---------------------|
| 14.1. UN broj | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Ispravno otpremno ime UN (Proper Shipping Name) | AEROSOLS | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti | 2.1 | 2 | 2.1 |
| 14.4. Grupa ambalaže | - | - | - |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | Ne | Ne | Ne |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

14.7. Prijevoz u razlišenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC nije upotrebljivo

Transport kopnom (ADR/RID)

Lista opasnosti 2.1

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele D

klasifikacijski kod: 5F

transportiranje kao "ograničene količine" sukladno poglavlju 3.4 ARD

Transport brodom (IMDG)

MARINE POLLUTANT

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Direktiva VOC (Volatile Organic Compounds – hlapivi organski spojevi)

| | |
|----------------|---------|
| VOC-sadržaj | 71 % |
| VOC vrijednost | 465 g/L |

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Preporučene primjene i ograničenja

Državni i mjesni propisi koji se odnose kemikalije moraju se poštivati.
Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

Ove informacije temelje se na trenutnim saznanjima i služe za opis proizvoda s obzirom na odgovarajuće mjere sigurnosti. Ne predstavljaju jamstvo o svojstvima opisanog proizvoda.

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri

Naznaka promjene: "!" = Podaci u odnosu na prethodnu verziju su promijenjeni. prethodna verzija: 1.5

| | |
|------|---|
| H220 | Vrlo lako zapaljivi plin. |
| H225 | Lako zapaljiva tekućina i para. |
| H226 | Zapaljiva tekućina i para. |
| H304 | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H336 | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| H411 | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |