

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)



chemius.net/XmXca

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Premaz za les.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Spekter d.o.o.

Naslov: Ložnica pri Žalcu 52/a, 3310 ŽALEC, Slovenija

Tel.: (03) 713 25 00

Faks: (03) 713 25 25

e-mail: info@spekter-zalec.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(03) 713 25 00

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Acute Tox. 4; H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Acute Tox. 4; H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

STOT SE 3; H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Pozor**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P235 Hraniti na hladnem.

P241 Uporabiti električno, prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo ter opremo za delo z vsemi materiali odporno proti eksplozijam.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

ksilen (CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7)

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

3.2. Zmesi

| Naziv | CAS EC Indeks | % | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) | Registracijska št. REACH |
|--|---|-------|--|-----------------------------|
| ksilen [C] | 1330-20-7 215-535-7 - | 35-40 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 | - |
| etilbenzen | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 | 5-10 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 | - |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 | 2,5-5 | Flam. Liq. 3; H226 | 01-2119475791-29 |
| n-butil acetat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 | 1-2,5 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066 | 01-2119485493-29 |
| nafta (nafta), hidrotretirana težka [P] | 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 | <0,5 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066 | 01-2119463258-33 |
| toluen | 108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 | <0,5 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 | - |

Opombe za sestavine:

| | |
|----------|---|
| C | Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov. |
| P | Razvrščanja glede na rakotvornosti ali mutagenosti ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7). Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331) (tabela 3.1) ali stavki S (2-)23-24-62 (tabela 3.2). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte. |

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Pri sumu, da je v zraku še prisotna škodljiva para/hlapi, je obvezna uporaba zaščite za dihala (maska; izolacijski dihalni aparat). Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice.

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na tplem. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Če se pojavijo simptomi, poiškati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Ne uporabljati topil ali razredčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Poiškati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Takoj poiškati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Ponesrečenec naj počiva na tplem.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Zdravju škodljivo.

Daljše vdihavanje v izdelku prisotnih organskih topil v koncentracijah, ki izrazito presegajo deklarirano MV, utegne dražiti mukozno tkivo dihalnih organov ali celo učinkovati na normalno delovanje jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema.

Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.

V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.

Zdravju škodljivo.

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis.

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Draži in lahko povzroči reverzibilne poškodbe oči.

Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri segrevanju ali v primeru požara nastaja gost črn dim. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

Dušikovi oksidi (NO_x).

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. S primernimi zavezitvami preprečiti izlitje gasilnih sredstev v kanalizacijo in vodotoke.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati nevarno območje. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zaveziti, če to ne predstavlja tveganj. Izlitja zavezite s pomočjo negorljivih absorbentov, npr. pesek, prst, vermikulit, diatomejska prst.

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Kontaminirano območje izprati z detergentom; ne uporabljati topil! Uporabljati neiskreče orodje. Prezračiti prostor. Uporabljati le eksplozijsko varno orodje in opremo. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh. V zmesi z zrakom so eksplozivni. Preprečiti nastanek elektrostatičnega naboja z ozemljitvijo. Pri pretakanju/prenosu uporabljati samo ozemljene posode in opremo - možna je nevarnost akumulacije statične elektrike. Nositi antistatično obutev in obleko. Tla naj bodo iz prevodnih materialov.

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlirati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. V prostorih, kjer se uporablja pripravek je prepovedano jesti, piti in kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, razpršila in meglice, ki nastaja pri uporabi tega izdelka. Preprečiti vdihovanje prahu, ki nastaja pri brušenju. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. V lakirnici morajo vse osebe med razprševanjem proizvoda in dokler koncentracija hlapov/aeroslov ne pade pod mejno vrednost poklicne izpostavljenosti, nositi zaščito za dihala.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno od močnih baz. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3A

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Ne prečrpavajte s pomočjo nadtlaka.

Posebne rešitve za panogo industrije

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Naziv (CAS, EC) | Razvrstitev | | | | Mjerne vrednosti | | KTV | Opombe | Biološke mejne vrednosti |
|--|-------------|---|----|----|-------------------|-------------------|-----|------------|---|
| | R | M | Rf | Re | mg/m ³ | ml/m ³ | | | |
| n-butilacetat (123-86-4, 204-658-1) | | | | | 480 | 100 | 1 | Y | |
| etilbenzen (100-41-4, 202-849-4) | | | | | 442 | 100 | 2 | K, EU, BAT | etilbenzen: kri - v času izpostavljenosti - 4,13mmol/l (1,50 mg/l) etilbenzen: zadnji izdihani zrak - 16 ur po končanem delu - 83,20mmol/l (2 ppm) mandljeva kislina: urin - ob koncu delovne izmene in ob koncu delovnega tedna - 1,12 mol/mol kreatinina* (1,50 g/g kreatinina*) |
| ksilen (mešane izomere) (1330-20-7, 215-535-7) | | | | | 221 | 50 | 2 | K, EU, BAT | ksilen: kri - ob koncu delovne izmene - 14,13mmol/l (1,50 mg/l) metilhipurna kislina: kri - ob koncu delovne izmene - 0,88 mol/mol kreatinina* (1,50 g/g kreatinina*) |
| 2-metoksi-1-metiletilacetat (108-65-6, 203-603-9) | | | | | 275 | 50 | 2 | K, EU | |
| ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) z vsebnostjo: (-, -) | | | | | | | | | |
| skupina 1 (brez aromato ali z odstranjenimi aromati): aromati < 1 %, n-heksan < 5 %, ciklo/izoheksan < 25 % (-, -) | | | | | 1000 | 200 | 4 | | |
| toluen (108-88-3, 203-625-9) | | | | | 192 | 50 | 2 | K, EU, BAT | toluen: kri - ob koncu delovne izmene - 10,85mmol/l (1,0 mg/l) toluen: zadnji izdihani zrak - V času izpostavljenosti - 0,83mmol/l (20 ppm) hipurna kislina: urin - ob koncu delovne izmene - 1,58 mol/mol kreatinina* (2,50 g/g kreatinina*) o-krezol: urin - ob koncu delovne izmene - 1,05 mol/mol kreatinina* (1,0 mg/g kreatinina*) |

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

8.1.3. DNEL vrednosti

Za sestavine

| Naziv | tip | pot izpostavljenosti | trajanje izpostavljenosti | vrednost | Opombe |
|---------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|------------------------|--------|
| n-butil acetat (123-86-4) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 300 mg/m ³ | |
| n-butil acetat (123-86-4) | delavec | inhalacijsko | kratkotrajno (sistemski učinki) | 600 mg/m ³ | |
| n-butil acetat (123-86-4) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (lokalni učinki) | 300 mg/m ³ | |
| n-butil acetat (123-86-4) | delavec | inhalacijsko | kratkotrajno (lokalni učinki) | 600 mg/m ³ | |
| n-butil acetat (123-86-4) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 11 mg/kg tt/dan | |
| n-butil acetat (123-86-4) | delavec | dermalno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 11 mg/kg tt/dan | |
| n-butil acetat (123-86-4) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 35,7 mg/m ³ | |
| n-butil acetat (123-86-4) | potrošnik | inhalacijsko | kratkotrajno (sistemski učinki) | 300 mg/m ³ | |
| n-butil acetat (123-86-4) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (lokalni učinki) | 35,7 mg/m ³ | |
| n-butil acetat (123-86-4) | potrošnik | inhalacijsko | kratkotrajno (lokalni učinki) | 300 mg/m ³ | |
| n-butil acetat (123-86-4) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 6 mg/kg tt/dan | |
| n-butil acetat (123-86-4) | potrošnik | dermalno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 6 mg/kg tt/dan | |
| n-butil acetat (123-86-4) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 2 mg/kg tt/dan | |
| n-butil acetat (123-86-4) | potrošnik | oralno | kratkotrajno (sistemski učinki) | 2 mg/kg tt/dan | |

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

| Naziv | pot izpostavljenosti | vrednost | Opombe |
|---------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| n-butil acetat (123-86-4) | sladka voda | 0,18 mg/L | |
| n-butil acetat (123-86-4) | voda (občasni izpust) | 0,36 mg/L | sladka voda |
| n-butil acetat (123-86-4) | morska voda | 0,18 mg/L | |
| n-butil acetat (123-86-4) | čistilna naprava | 35,6 mg/L | |
| n-butil acetat (123-86-4) | usedline (sladka voda) | 0,981 mg/kg | suha teža |
| n-butil acetat (123-86-4) | usedline (morska voda) | 0,98 mg/kg | suha teža |
| n-butil acetat (123-86-4) | zemlja | 0,09 mg/kg | suha teža |

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Pred uporabo izpostavljene dele kože zaščititi s primerno zaščitno kremo. Kreme ne nanašajte po kontaktu z izdelkom. Neprimerni material: PVC, naravni kavčuk, nitril kavčuk, neopren in butil kavčuk.

Ustrezni materiali

| material | debelina | čas prebojnosti | Opombe |
|--------------------------|----------|-----------------|--------|
| Polietilen | | < 8 h | |
| PVA | | > 8 h | |
| viton (fluoriran kavčuk) | | > 8 h | |

Zaščita kože

Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2008), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2012).

Zaščita dihal

Zaščitna polobrazna maska SIST EN 140:1999/AC:2000 s filtrom tipa A2-P2 SIST EN 143:2001/AC:2005+A1:2006 ali SIST EN 14387:2004+A1:2008. Pri suhem peskanju, obločnem rezanju in/ali varjenju suhe plasti barve lahko pride do nastanka prahu in/ali nevarnih hlapov. Kjer je le mogoče, se priporoča mokro peskanje/površinska obdelava. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | |
|---|--------------------------|------------------|
| - | Agregatno stanje: | tekoče |
| - | Barva: | po specifikaciji |
| - | Vonj: | po topilu |

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

| | | |
|---|---|---|
| - | pH | Ni podatkov |
| - | Tališče/ledišče | Ni podatkov |
| - | Začetno vrelišče in območje vrelišča | 124 – 350 °C |
| - | Plamenišče | 26 °C (zaprta čaša) |
| - | Hitrost izparevanja | Ni podatkov |
| - | Vnetljivost (trdno, plinasto) | Ni podatkov |
| - | Eksplzijske meje | 1 – 10 vol % |
| - | Parni tlak | Ni podatkov |
| - | Relativna gostota par/hlapov | > 1 |
| - | Relativna gostota | Gostota: ca. 1,01 g/cm ³ |
| - | Topnost (z navedbo topila) | Ni podatkov |
| - | Porazdelitveni koeficient | Ni podatkov |
| - | Temperatura samovžiga | 432 °C (Etilbenzen) |
| - | Temperatura razpadanja | Ni podatkov |
| - | Viskoznost | kinematična: > 80 (DIN CUP 4 MM) |
| - | Eksplzivne lastnosti | Ni podatkov |
| - | Oksidativne lastnosti | Ni podatkov |

9.2. Drugi podatki

| | | |
|---|---------------------------------|------|
| - | Vsebnost organskih topil | 47 % |
| - | Opombe: | |

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nastanka vnetljivih ali eksplozivnih mešanic hlapov in zraka.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.
Močne baze.
Močne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

| Naziv | pot izpostavljenosti | tip | vrsta | Čas | vrednost | metoda | Opombe |
|---|----------------------|------------------|---------|-----|---------------------|--------|--------|
| ksilen (1330-20-7) | inhalacijsko (plin) | LC ₅₀ | podgana | 4 h | 5000 ppm | | |
| ksilen (1330-20-7) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 4300 mg/kg | | |
| etilbenzen (100-41-4) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | > 5000 mg/kg | | |
| etilbenzen (100-41-4) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 3500 mg/kg | | |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | > 5 g/kg | | |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 8532 mg/kg | | |
| n-butil acetat (123-86-4) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | > 17600 mg/kg | | |
| n-butil acetat (123-86-4) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 10768 mg/kg | | |
| toluen (108-88-3) | inhalacijsko (pare) | LC ₅₀ | podgana | 4 h | 49 g/m ³ | | |
| toluen (108-88-3) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 636 mg/kg | | |

Dodatne informacije

Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Zdravju škodljivo pri stiku s kožo.

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

Za sestavine

| Naziv | pot izpostavljenosti | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|--------------------|----------------------|---------|------|--------------|--------|-----------------|
| ksilen (1330-20-7) | oči | kunec | | Rahlo draži. | | 87 mg |
| ksilen (1330-20-7) | oči | kunec | 24 h | Močno draži. | | 5 mg |
| ksilen (1330-20-7) | dermalno | podgana | 8 h | Rahlo draži. | | 60 µl |
| ksilen (1330-20-7) | dermalno | kunec | 24 h | dražilno | | 500 mg |
| ksilen (1330-20-7) | dermalno | kunec | | dražilno | | 100 % |
| toluen (108-88-3) | oči | kunec | | Rahlo draži. | | 0,5 min; 100 mg |
| toluen (108-88-3) | oči | kunec | | Rahlo draži. | | 870 µg |
| toluen (108-88-3) | oči | kunec | 24 h | Močno draži. | | 2 mg |
| toluen (108-88-3) | dermalno | Prašič | 24 h | Rahlo draži. | | 250 µl |
| toluen (108-88-3) | dermalno | kunec | | Rahlo draži. | | 435 mg |
| toluen (108-88-3) | dermalno | kunec | 24 h | dražilno | | 20 mg |
| toluen (108-88-3) | dermalno | kunec | | dražilno | | 500 mg |

Dodatne informacije

Povzroča draženje kože in oči.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

Ni podatkov

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Za sestavine

| Naziv | pot izpostavljenosti | tip | vrsta | Čas | organ | vrednost | rezultat | metoda | Izpostavljenost | Opombe |
|---------------------------|----------------------|-----|-------|-----|-------|----------|--|--------|---------------------------------|--------|
| ksilen (1330-20-7) | inhalacijsko | - | | | | | Kategorija 3 - draženje dihalnih organov | | Enkratna izpostavljenost | |
| etilbenzen (100-41-4) | - | - | | | | | kategorija 2 - slušni organi | | Ponavljajoča se izpostavljenost | |
| n-butil acetat (123-86-4) | - | - | - | | | | kategorija 3 - narkotični učinki | | Enkratna izpostavljenost | |
| toluen (108-88-3) | - | - | - | | | | kategorija 3 - narkotični učinki | | Enkratna izpostavljenost | |
| toluen (108-88-3) | - | - | | | | | Kategorija 2 | | Ponavljajoča se izpostavljenost | |

Dodatne informacije

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Za sestavine

| Naziv | rezultat | metoda | Opombe |
|-----------------------|-------------------------------------|--------|--------|
| ksilen (1330-20-7) | Nevarnost aspiracije - kategorija 1 | | |
| etilbenzen (100-41-4) | Nevarnost aspiracije - kategorija 1 | | |
| toluen (108-88-3) | Nevarnost aspiracije - kategorija 1 | | |

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | medij | vrednost | Temperatura | pH | Koncentracija | metoda |
|---------------------------|---------|----------|-------------|----|---------------|--------|
| etilbenzen (100-41-4) | Log Pow | 3,1 | | | | |
| n-butil acetat (123-86-4) | Log Pow | 1,82 | | | | |
| toluen (108-88-3) | Log Pow | 2,73 | | | | |

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | vrsta | organizem | vrednost | Trajanje | Rezultat | metoda | Opombe |
|-------------------|-------|-----------|------------|----------|----------|--------|--------|
| toluen (108-88-3) | BCF | | 8,31763771 | | | | |

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatne informacije

Za proizvod

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero.

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

08 01 11* - odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Embalaže

Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Prazna embalaža predstavlja nevarnost požara, saj lahko vsebuje vnetljive ostanke ali hlape proizvoda. Neočiščene embalaže ne prebadati, rezati ali variti. Priporočljivo se je izogniti oziroma kolikor je le mogoče zmanjšati nastajanje odpadkov. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

UN 1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

BARVA

IMDG ime: PAINT

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3

14.4. Skupina embalaže

III

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Prevoz na zemljišču/območju uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih in ustrezno zavarovanih/pritrjenih posodah. Zagotovite, da so osebe, ki proizvod prevažajo, ustrezno usposobljene in vedo kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

Omejene količine

5 L

Omejitev za predore

(D/E)

IMDG plamenišče

26 °C, c.c.

IMDG EmS

F-E, S-E



14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

HOS - Kategorija in mejna vrednost: A(j) 500 g/l. Ta proizvod vsebuje: < 500 g/l HOS.

15.1.2. Posebna navodila

Upoštevati predpise glede zaposlovanja in zaščite pred nevarnimi snovmi za mlade ljudi, nosečnice ter doječe matere.
Kategorija Seveso: C6
Seveso P5c: VNETLJIVE TEKOČINE.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
CAS# = Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DPD = Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

-

Trgovsko ime: **MIX 2 (Baza 5100315 ali 5100335)**

Datum izdelave: **6.2.2018** · Datum spremembe: **22.2.2018** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevar.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.