

Proizvod št.: 34100018
Datum tiskanja: 07.06.2018
Verzija: 4.3

hitec hybrid
Datum obdelave: 07.06.2018
Datum izdaje: 07.06.2018

SE
Stran 1 / 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Proizvod št. (proizvajalec/dobavitelj): 34100018
Oznacevanje snovi oziroma zmesi hitec hybrid (AU/SE/HU)
Deichmann Art. Nr.: 2 985 421

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe:

Pena impregnator za tekstil in usnje

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/podporabnik/trgovec)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3
D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0
Telefaks: +49 - (0)6825 / 9591 - 852
E-pošta info@nanogate.com

Obmocje za informiranje:

E-pošta (strokovno kompetentna oseba) msds@nanogate.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

+49 - (0) 761 / 19240 ali +386 (61) 302 457

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222
Aerosol 1 / H229

Aerosol
Aerosol

Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2. Elementi etikete

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

Oznacevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Nevarno

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P260 Ne vdihavati razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pred uporabo preberite etiketo.

vsebuje:

ni uporabeno

Dopolnjevalne nevarne lastnosti (ES)

ni uporabeno

2.3. Druge nevarnosti

Proizvod št.: 34100018 hitec hybrid
Datum tiskanja: 07.06.2018 Datum obdelave: 07.06.2018
Verzija: 4.3 Datum izdaje: 07.06.2018

SE
Stran 2 / 7

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

| ES-št. št.CAS Št. INDEKSA | REACH št. Kemicna oznaka Klasifikacija: // Opomba | Utežni % |
|---------------------------------|---|----------|
| 203-448-7 106-97-8 | 01-2119474691-32 butan | 7 < 10 |
| 601-004-00-0 200-857-2 | plin v zgoščenem obliki H280 / Flam. Gas 1 H220 01-2119485395-27 | |
| 75-28-5 601-004-00-0 | izobutan plin v zgoščenem obliki H280 / Flam. Gas 1 H220 | 3 < 5 |

Dodatna opozorila

Popolno besedilo glede razvrščanja: glej poglavje 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Ce se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom. Ob nezavesti nicesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

Po vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

Po stiku s kožo:

Takoj sleci vso onesnaženo obleko. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ne uporabljati topil ali razredcil.

Po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne lece, ce jih imate in ce to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo ce je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniški nasvet. Poskrbeti, da ponesrecenec miruje. NE izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in ucinki, akutni in zapozneli

Ce se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, Prah, razpršena megla, (voda)

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

mocan curek vode

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru nastane gost crn dim. Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroci resna obolenja.

5.3. Nasvet za gasilce

Imeti pripravljen dihalni aparat. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke. Zaprte posode v bližini središca požara hladiti z vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Hraniti loceno od virov vžiga. Prezraciti območje. Ne vdihavati hlapov.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Proizvod št.: 34100018
Datum tiskanja: 07.06.2018
Verzija: 4.3

hitec hybrid
Datum obdelave: 07.06.2018
Datum izdaje: 07.06.2018

SE
Stran 3 / 7

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri onesnaženju rek, jezer ali vodov za odpadno vodo v skladu z lokalno zakonodajo obvestiti pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zaveziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevati varstvene predpise (glej oddelek 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo

Preprečiti nastajanje vnetljivih eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in prekoracitev mejnih vrednosti na delovnem mestu. Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luci, ognja in drugih izvorov za vžig. Elektricne naprave morajo biti zaščitene v skladu s priznanim standardom. Material se lahko elektrostaticno nabije. Predvideti ozemljitev posod, apartur, crpalk in naprav za izsesavanje. Priporočljivo je nositi antistaticna oblačila vključno z obuvalom. Tla morajo biti električno prevodna. Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom. Uporabljati orodje, ki ne iskri. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Pri uporabi tega pripravka ne vdihavati prah, delce in razpršeno meglo. Preprečiti vdihavanje prahu, ki nastane pri brušenju. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Vedno hraniti v posodah, ki v materialu ustrezajo originalni posodi. Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hlapi so težji kot zrak. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Shranjevanje v skladu z odredbo o varnem obratovanju. Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokoncnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostaticne naelektritve (TRBS 2153)".

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Preprečiti stik z močno kislimi in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Upoštevajte napotke na etiketi. Shranjevati v zravnih in suhih prostorih pri temperaturi med 15 °C in 30 °C. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odstraniti vse vžigalne pobude. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokoncnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje.

7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo. Pred uporabo preberite etiketo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

butan

Št. INDEKSA 601-004-00-0 / ES-št. 203-448-7 / št.CAS 106-97-8

TWA: 2400 mg/m³; 1000 ppm

STEL: 9600 mg/m³; 4000 ppm

izobutan

Št. INDEKSA 601-004-00-0 / ES-št. 200-857-2 / št.CAS 75-28-5

TWA: 2400 mg/m³; 1000 ppm

STEL: 9600 mg/m³; 4000 ppm

Dodatna opozorila

TWA : Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

STEL : kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

Ceiling : zgornja omejitev

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Proizvod št.: 34100018
Datum tiskanja: 07.06.2018
Verzija: 4.3

hitec hybrid
Datum obdelave: 07.06.2018
Datum izdaje: 07.06.2018

SE
Stran 4 / 7

Skrbeti za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru. Če to ne zadošča, da bi obdržali koncentracijo hlapov aerosola in topil pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je potrebno nositi ustrezno zaščitno dihalno masko.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal

Ce je koncentracija topila nad mejno vrednostjo na delovnem mestu, je potrebno nositi za ta namen primerno in avtorizirano zaščitno dihalno masko. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190). Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CEvključno s štirimestno kontrolno številko.

Priporočena zaščita dihal: Respirator s pol-masko s filtrom tipa A. Standardi EN 136, 140 in 405 Evropske komisije za standardizacijo (CEN), da pripravi priporočila, respiratorji, standardov EN 149 in EN 143 zagotoviti priporočila za filtre dihal. Zaščitna maska (SIST EN 140:1998/AC:1999) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

Zaščita rok

Pri daljšem in ponavljajočem rokovanju je treba uporabljati material za rokavice: NBR (Nitrilni kavcuk) / Butil - kavcuk

Debelina materiala za rokavice $\geq 0,7$ mm

Cas prodora (najdaljši cas nošenja) > 480 min.

Glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in nadomeščanja je potrebno upoštevati navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic. Cas pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporočene zaščitne rokavice SIST EN 374-1:2016 ali SIST EN 374-5:2016

Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme več uporabiti.

Zaščita oči

V primeru nevarnosti brizganja nositi zaščitna ocala, ki dobro tesnijo. SIST EN 166:2001, SIST EN 1731:2007

Zaščitna oblačila

Nositi antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino. SIST EN 1149-5:2008

Zaščitni ukrepi

Po stiku kožo temeljito očistiti z vodo in milom ali ustreznim čistilom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:

Agregatno stanje:

Tekoc

Barva:

mlečno

Vonj:

po blagim vonjem

Meja vonja:

ni določeno

pH pri 20 °C:

4 / 100,0 Utežni %
Metoda: DIN 19268

Tališče/ledišče:

ni določeno

Zacetno vrelišče in območje vrelišča:

ni določeno

Plamtišče:

-60 °C

Metoda: DIN 51755 del 1

Hitrost izparevanja:

ni določeno

Vnetljivost (trdno, plinasto):

Trajanje izgorevanja (s):

ni določeno

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:

Spodnja meja eksplozivnosti:

1,43 Vol-%

Zgornja meja eksplozivnosti:

9,4 Vol-%

Izvor: butan

Parni tlak pri 20 °C:

287,24 mbar

Gostota pare:

ni določeno

Relativna gostota:

Gostata pri 20 °C:

0,91 g/cm³

Metoda: DIN EN ISO 15212-1

Topnost:

Proizvod št.: 34100018
Datum tiskanja: 07.06.2018
Verzija: 4.3

hitec hybrid
Datum obdelave: 07.06.2018
Datum izdaje: 07.06.2018

SE
Stran 5 / 7

| | |
|---|---|
| Vodotopnost (g/L) pri 20 °C:: | ki se da mešati |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: | glej oddelek 12 |
| Temperatura samovžiga: | 365 °C Izvor: butan |
| Temperatura razpadanja: | ni določeno |
| Viskoznost pri 20 °C:: | < 10 mPa·s Metoda: DIN 53019 |
| Eksplozivne lastnosti: | ni uporabeno |
| Lastnosti ki pospešujejo požar: | ni uporabeno |

9.2. Druge informacije

*

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri uporabi priporocenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadljerne informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Držati stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev, da bi preprečili eksotremne reakcije.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi.

10.5. Nezdružljivi materiali

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]
Ni podatkov o pripravku samem.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

razjedanje/draženje kože; Resne okvare oči/draženje

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

Preobcutljivost pri vdihavanju in preobcutljivost kože

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

Specificna strupenost za ciljne organe

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

Nevarnost pri vdihavanju

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

Prakticne izkušnje/pri ljudeh

druga opažanja:

Vdihavanje sestavin topila nad vrednostjo AGW lahko škodljivo vpliva na zdravje, kot npr. draženje sluznice in dihalnih organov, poškodba jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Znaki za to so: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, mišična oslabelost, omotičnost, pri težjih primerih: nezavest. Topila lahko zaradi resorpcije kože povzročijo nekaj od prej omenjenih učinkov. Daljši in ponavljajoci stiki produkta s kožo privedejo do razmastitve kože ter lahko povzročijo nealergicne poškodbe kože (dermatitis) in/ali resorpcijo škodljivih snovi. Kapljica razbrizgane snovi lahko povzroci draženje oči in reverzibilne okvare.

Kratek povzetek ocenitve CMR lastnosti

V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP.

Opomba

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

Proizvod št.: 34100018
Datum tiskanja: 07.06.2018
Verzija: 4.3

hitec hybrid
Datum obdelave: 07.06.2018
Datum izdaje: 07.06.2018

SE
Stran 6 / 7

ODDELEK 12: Ekološki podatki

splošna ocena

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

12.1. Strupenost

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

12.3. Zmožnost kopicenja v organizmih

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

12.4. Mobilnost v tleh

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Drugi neugodni učinki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Priporočilo

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV

160504 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

embalaža

Priporočilo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Ne pravilno izpraznjene posode so posebni odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN

UN 1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID):

AEROSOLI

Ladijski transport (IMDG):

AEROSOLS

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

2.1

14.4. Skupina embalaže

ni uporabeno

14.5. Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID)

ni uporabeno

Onesnaževalci morja

ni uporabeno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

TRansportirati vedno v zaprtih, pokončno stojecih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja.

Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8

Nadljudni podatki

Transport po kopnem (ADR/RID)

koda za omejitve predorov

D

Ladijski transport (IMDG)

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 34100018 hitec hybrid
Datum tiskanja: 07.06.2018 Datum obdelave: 07.06.2018
Verzija: 4.3 Datum izdaje: 07.06.2018

SE
Stran 7 / 7

Številka EmS F-D, S-U

Zracni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.7. **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**
ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

VOC Švica:

delež teže in %: 12,00

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

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)

- 15.2. **Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tem pripravku ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Popolno besedilo glede razvrščanja v 3. razdelku:

plin v zgoščeni obliki / H280 stisnjeni plini

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroci eksplozijo.

Flam. Gas 1 / H220 vnetljivi plini

Zelo lahko vnetljiv plin.

Nadljni podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim dolocilom in dolocilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v poglavju 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni