

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	Tork Citrus Air Freshener Spray Tork osvežilec zraka v razpršilu - limona
Številka artikla	236050
UFI:	7AGD-5FGP-V61X-RSC9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Določeni načini uporabe	Za profesionalno uporabo Osvežilec zraka
Odsvetovane uporabe	Ni zabeleženo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Švedska
Telefon	+46 (0)31 746 00 00
E-pošta	info@essity.com
Spletna stran	www.essity.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Pokličite Center za obveščanje republike Slovenije 112.

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Aerosol 1, H222,H229
Eye Irrit. 2, H319
Glejte razdelek 16.

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda	Nevarno
Stavki o nevarnosti	
H222,H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju
H319	Povzroča hudo draženje oči
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
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH208 Vsebuje LINALIL ACETAT; GERANIL FORMAT; NEROL; 2,4-DIMETIL CIKLOHEKS-3-ENE-1-KARBALDEHID. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so ovrednotene kot PBT ali vPvB
> 85% vnetljivih sestavin.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Upoštevajte, da so v tabeli prikazane znane nevarnosti zaradi sestavin v čisti obliki. Te nevarnosti so pri mešanju ali redčenju zmanjšane ali izničene; glejte razdelek 16.

Sestavina	Razvrstitev	koncentracija
BUTAN		
Št. CAS: 106-97-8 Št. ES: 203-448-7 Indeksno št.: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
IZOBUTAN		
Št. CAS: 75-28-5 Št. ES: 200-857-2 Indeksno št.: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
PROPAN		
Št. CAS: 74-98-6 Št. ES: 200-827-9 Indeksno št.: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
ETANOL		
Št. CAS: 64-17-5 Št. ES: 200-578-6 Indeksno št.: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	10 - 20 %
PROPAN-2-OL		
Št. CAS: 67-63-0 Št. ES: 200-661-7 Indeksno št.: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	5 - 10 %
2,6-DIMETILOKT-EN-2-OL		
Št. CAS: 18479-58-8 Št. ES: 242-362-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	1 - 5 %
BORNAN-2-ONE		
Št. CAS: 76-22-2 Št. ES: 200-945-0	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT SE 2; H228, H332, H302, H371	<1 %
LINALIL ACETAT		
Št. CAS: 115-95-7 Št. ES: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
GERANIL FORMAT		
Št. CAS: 105-86-2 Št. ES: 203-339-4	Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411	<1 %

NEROL		
Št. CAS: 106-25-2 Št. ES: 203-378-7	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	<1 %
2,4-DIMETIL CIKLOHEKS-3-ENE-1-KARBALDEHID		
Št. CAS: 68039-49-6 Št. ES: 268-264-1	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	<1 %
ALIL HEKSANOAT		
Št. CAS: 123-68-2 Št. ES: 204-642-4	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %

Pojasnila o razvrščanju in označevanju sestavin so navedena v razdelku 16e. Uradne okrajšave so natisnjene z navadno pisavo. Ležeče besedilo so specifikacije in/ali dopolnila, uporabljena pri oceni nevarnosti te zmesi; glejte razdelek 16b.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno

V primeru nelagodja oziroma če simptomi ostanejo, pokličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Svež zrak in počitek. Če simptomi ne izginejo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Oko več minut spirajte z mlačno vodo. Če draženje ne pojenja, pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila.

Kožo umijte z milom in vodo.

Pri vnosu v telo

Z vodo splaknite nos, usta in grlo.

NE spodbujajte bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Vdihovanje lahko povzroči glavobol, vrtoglavico, slabost in bolezen.

Pri stiku z očmi

Draženje.

Pri stiku s kožo

Pri občutljivih posameznikih se lahko pojavijo alergične reakcije.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

Prepričajte se, da imate pri obisku zdravnika oznako tega varnostnega lista s sabo.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Za gašenje uporabite vodno meglo, prah, ogljikov dioksid ali peno, odporno proti alkoholu.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ne sme se gasiti z vodo pod visokim pritiskom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med gorenjem sprošča dim, ki vsebuje škodljive pline (ogljikov monoksid in ogljikov dioksid).

V primeru požara se lahko v embalaži dvigne pritisk, kar lahko privede do eksplozije.

5.3 Nasvet za gasilce

Na prizorišču požara je glede drugih materialov potrebno izvesti zaščitne ukrepe.

Zaprte zabojnike, ki so bile izpostavljene ognju, ohladite z vodo.

Ob požaru uporabite plinsko masko.

Uporabljajte popolna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izklopite opremo z odprtim ognjem, žarečo opremo ali opremo z drugačnim toplotnim virom. Uporabljajte priporočeno varnostno opremo; glejte razdelek 8. Pri čiščenju razlize tekočine ne vdihujte hlapov in izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Zagotovite dobro prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v odtoke, prst ali vodne tokove.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Majhne razlize količine je možno obrisati s krpo ali podobnim. Nato mesto razlitja splaknite z vodo. Večja razlitja je potrebno najprej posipati s peskom ali zemljo in nato pobrati. Pobran material je potrebno odvreči v skladu s Točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glejte poglavje 8. Za informacije glede odstranjevanja glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se odprtemu ognju, vročim predmetom, iskrenju ali drugim virom vžiga. Preprečiti statično naelektrenje. Ne vdihujte hlapov in izogibajte se izpostavljenosti koži, očem in oblačilom. Po uporabi izdelka si umijte roke. Odstranite oblačila, ki so bila poškrabljenjena.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Shranite v tesni in originalni embalaži. Preprečite stik s toploto in sončno svetlobo. Shranjujte v dobro zračenem prostoru. Hranite v suhem in hladnem prostoru. Hranite pri temperaturi do 50 °C. Ne shranjujte v bližini močnih kislin in baz.

7.3 Posebne končne uporabe

Določene načine uporabe si lahko ogledate v poglavju 1.2.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

8.1.1. Omejitve poklicne izpostavljenosti

BUTAN

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 1000 ppm / 2400 mg/m³
Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 4000 ppm / 9600 mg/m³

IZOBUTAN

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 1000 ppm / 2400 mg/m³
Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 4000 ppm / 9600 mg/m³

PROPAN

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 1000 ppm / 1800 mg/m³
Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 4000 ppm / 7200 mg/m³

ETANOL

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 500 ppm / 960 mg/m³
Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 1000 ppm / 1920 mg/m³
Opomba Y

PROPAN-2-OL

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 200 ppm / 500 mg/m³Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 400 ppm / 1000 mg/m³

Opomba Y,BAT

OKSIDIPROPANOL

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 100 mg/m³Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 200 mg/m³

Opomba

D-LIMONEN

Republika Slovenija

Časovno tehtana povprečna meja izpostavljenosti (TWA) 5 ppm / 28 mg/m³Kratkotrajna meja izpostavljenosti (STEL) 20 ppm / 112 mg/m³

Opomba K,Y

Kratice so razložene v razdelku 16b

DNEL**ETANOL**

	Vrsta izpostavljenosti	Način izpostavljenosti	Vrednost
Delavec	Akutno Lokalno	Vdihavanje	1900 mg/m ³
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	114 mg/m ³
Delavec	Kronično Sistemsko	Dermalno	343 mg/kg
Delavec	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	950 mg/m ³
Potrošnik	Akutno Lokalno	Vdihavanje	950 mg/m ³
Potrošnik	Akutno Lokalno	Dermalno	950 mg/m ³
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Oralno	87 mg/kg
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Dermalno	206 mg/kg

PROPAN-2-OL

	Vrsta izpostavljenosti	Način izpostavljenosti	Vrednost
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	89 mg/m ³
Delavec	Kronično Sistemsko	Dermalno	888 mg/kg
Delavec	Kronično Sistemsko	Vdihavanje	500 mg/m ³
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Oralno	26 mg/kg
Potrošnik	Kronično Sistemsko	Dermalno	319 mg/kg

**PNEC
ETANOL**

Cilj varstva okolja	Vrednost PNEC
Sladka voda	0,96 mg/l
Sladkovodne usedline	3,6 mg/kg
Morska voda	0,79 mg/l
Morske usedline	2,9 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	580 mg/l
Tla (kmetijska)	0,63 mg/kg

PROPAN-2-OL

Cilj varstva okolja	Vrednost PNEC
Sladka voda	140,9 mg/l
Sladkovodne usedline	552 mg/kg
Morska voda	140,9 mg/l
Morske usedline	552 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	2251 mg/l
Tla (kmetijska)	28 mg/kg
Občasno	140,9 mg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Po uporabi ter pred uživanjem hrane ali kajenjem si temeljito umijte roke.

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Delajte z izdelkom v prostorih, ki so dobro prezračeni.

zaščito za oči/obraz

Če obstaja kakršna koli nevarnost neposredne izpostavljenosti ali brizganja, je treba nositi zaščito za oči.

zaščito kože

Uporaba zaščitnih rokavic načeloma ni potrebna.

zaščito dihal

Zaščita dihal običajno ni potrebna.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Za omejitev okoljske izpostavljenosti glejte razdelek 12.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

a) videz	obrazec: aerosol. barva: brezbarven do bledorumen.
b) vonj	agrum
c) mejne vrednosti vonja	Ni zabeleženo
d) pH	Ni zabeleženo
e) tališče/ledišče	Ni zabeleženo
f) začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni zabeleženo
g) plamenišče	Ni relevantno - aerosol
h) hitrost izparevanja	Ni zabeleženo
i) vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni relevantno
j) zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja eksplozivna meja 1.8% Zgornja eksplozivna meja 19%
k) parni tlak	350 - 450 kPa
l) parna gostota	Ni zabeleženo
m) relativna gostota	0,619 - 0,645
n) topnost	Ni zabeleženo
o) porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni relevantno
p) temperatura samovžiga	Ni zabeleženo
q) temperatura razpadanja	Ni zabeleženo
r) viskoznost	Ni zabeleženo
s) eksplozivne lastnosti	Ni relevantno
t) oksidativne lastnosti	Ni relevantno

9.2 Drugi podatki

Kemijska toplota zgorevanja: 36 kJ/g.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi pri normalni rabi lahko privedle do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri normalnih pogojih skladiščenja in ravnanja je izdelek stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Znane niso nobene nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se toploti, iskram in odprtemu ognju.

Ne izpostavljajte temperaturi, višji od 50 °C.

Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z močnimi kislinami in bazami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Brez v normalnih pogojih.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Ni zabeleženo.

akutna strupenost

Kriteriji za klasifikacijo na podlagi razpoložljivih podatkov ne morejo biti izpolnjeni.

BUTAN

LC50 podgana 4h: 658 mg/L Vdihavanje

IZOBUTAN

LC50 podgana 4h: 658 mg/L Vdihavanje

PROPAN

LC50 podgana 4h: 658 mg/L Vdihavanje

ETANOL

LD50 kunec 24h: > 20000 mg/kg Dermalno

LC50 podgana 4h: 124.7 mg/l Vdihavanje

LD50 podgana 10h: 38 mg/liter Vdihavanje

LD50 podgana 10h: 2000 ppm Vdihavanje

LD50 podgana 24h: 7060 mg/kg Oralno

PROPAN-2-OL

LD50 kunec 24h: 15800 mg/kg Dermalno

LD50 podgana 24h: > 12800 mg/kg Dermalno

LC50 podgana 4h: 72.6 mg/L Vdihavanje

LC50 podgana 4h: 64000 ppmV Vdihavanje

LC50 podgana 8h: 16000 ppmV Vdihavanje

LD50 podgana 24h: 5045 mg/kg Oralno

2,6-DIMETILOKT-EN-2-OL

LD50 podgana 24h: 3600 mg/kg Oralno

ALIL HEKSANOAT

LD50 kunec 24h: 300 mg/kg Dermalno

LD50 podgana 24h: 218 mg/kg Oralno

jedkost za kožo/draženje kože

Kriteriji za klasifikacijo na podlagi razpoložljivih podatkov ne morejo biti izpolnjeni.

resne okvare oči/draženje

Draži oči.

preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Izdelek vsebuje nizko stopnjo alergene snovi.

Tveganje za preobčutljivost.

mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov kriterijev za klasifikacijo ne moremo smatrati kot izpolnjene.

nevarnost pri vdihavanju

Kriteriji za klasifikacijo na podlagi razpoložljivih podatkov ne morejo biti izpolnjeni.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Pri normalni uporabi ni znanih ali pričakovanih onesnaženj okolja.
Preprečite izpust na zemljo, v vodo in v odtoke.

PROPAN

LC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 16.3 mg/L
LC50 Ribe 96h: 16.1 mg/L
IC50 Alge 72h: 11.3 mg/L

ETANOL

LC50 Šarenka (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l
LC50 Črnohlavi pisanec (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l
LC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPAN-2-OL

LC50 Črnohlavi pisanec (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L
LC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Ribe 96h: 1000 mg/l
EC50 Velika vodna bolha (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l
EC50 Alge 24h: 1 - 10 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Glede obstojnosti oziroma razgrajevanja ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ta izdelek in njegova vsebina se ne akumulirata v naravi.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki o prenosu v naravi niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so ovrednotene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni zabeleženo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Izdelek – ravnanje z odpadki

Izdelek in embalaža se odvržeta kot nevaren odpadek.
Posoda je pod tlakom: Ne preluknjajte ali sezigajte je niti, ko je prazna.
Ne sme biti odvrženo med gospodinjske odpadke.
Upoštevajte lokalne uredbe.
Izogibajte se izpuščanju v kanalizacijo.
Glejte uredbo 2008/98/ES o odpadkih. Upoštevajte nacionalne oziroma regionalne določbe o ravnanju z odpadki.

Klasifikacija v skladu z 2008/98/ES

Priporočena koda "LoW": 16 05 04 Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Če ni drugače navedeno, se informacije nanašajo na vse uredbe modela ZN, npr. ADR (ceste), RID (železnice), ADN (kopenski vodotoki), IMDG (morje) in ICAO (IATA - zrak).

14.1 Številka ZN

1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred

2: Plini

Razvrstitveni kod (ADR/RID)

5F: Aerosol, vnetljivo

Etikete



14.4 Skupina pakiranja

Ni relevantno

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni relevantno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejitve v tunelih

Kategorija tunela: D

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni relevantno

14.8 Druge informacije o transportu

Transportna kategorija: 2; Najvišja skupna količina na transportirano enoto 333 kg ali litrov

Različne kategorije tovorjenja, glejte kodeks IMDG (IMDG)

Razpored (EmS) v primeru POŽARA (IMDG) F-D

Razpored (EmS) v primeru RAZLITJA (IMDG) S-U

Omejene količine (LQ):.

1 L.

Izvzete količine, kod E0:

Ni dovoljena kot izvzeta količina.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Ni zabeleženo.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti in poročilo o kemijski varnosti v skladu z 1907/2006 Priloga I še nista bila izvedena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

16a. Navedba o spremembah prejšnje različice varnostnega lista

Revizije tega dokumenta

Prejšnje verzije

2019-10-14 Spremembe v razdelkih 1.

16b. Legenda okrajšav in akronimov, uporabljenih na varnostnem listu

Celotna besedila za kodo razreda nevarnosti in kategorije so navedena v razdelku 3.

Flam. Gas 1 Izjemno vnetljiv plin (kategorija 1) - Flam. Gas 1, H220 - Zelo lahko vnetljiv plin

Press. Gas (Comp.) Plini pod tlakom: Stisnjeni plin - Press. Gas (Comp.), H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo

Flam. Liq. 2 Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi

Eye Irrit. 2 Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Povzroča hudo draženje oči

STOT SE 3 Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost - STOT SE 3, H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico

Skin Irrit. 2 Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Povzroča draženje kože

Flam. Sol. 2 Vnetljive trdne snovi, kategorija nevarnosti 2 - Flam. Sol. 2, H228 - Vnetljiva trdna snov

Acute Tox. 4 Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4 - Acute Tox. 4, H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

STOT SE 2 Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2 - STOT SE 2, H371 - Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način

	izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>
Skin. Sens. 1B	Preobčutljivost dihal ali kože, Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Skin. Sens. 1	Preobčutljivost dihal ali kože, Preobčutljivost – koža, kategorija nevarnosti 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
Acute Tox. 3	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija nevarnosti 3 - Acute Tox. 3, H331 - Strupeno pri vdihavanju
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Aerosol 1	Aerosoli, kategorija nevarnosti 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Array

Razlage kratic v Razdelku 8 Republika Slovenija

K lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

Y Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

BAT Biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.

Obrazložitev okrajšav v razdelku 14

ADR Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

RID Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

IMDG Mednarodna koda o nevarnem pomorskem blagu

ICAO Mednarodna organizacija za potniški letalski promet (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Mednarodno združenje za letalski promet

Koda omejitve tunela: D; prepovedan prehod skozi tunele kategorije D in tipa E

Transportna kategorija: 2; Najvišja skupna količina na transportirano enoto 333 kg ali litrov

16c. Reference ključne literature in virov podatkov;

Viri podatkov

Primarni podatki za oceno nevarnosti so bili prednostno vzeti z uradnega evropskega razvrstitvenega seznama, 1272/2008 Priloga I, posodobljeno. 2021-06-29.

Kjer so takšni podatki manjkali, je bila po drugi strani uporabljena dokumentacija, na kateri temelji to uradno razvrščanje, npr. IUCLID (Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah). Tretjič, uporabljene so bile informacije uglednih mednarodnih dobaviteljev kemikalij. Četrtoč, uporabljene so bile druge razpoložljive informacije, npr. varnostni listi drugih dobaviteljev, informacije nepridobitnih združenj, kjer je zanesljivost vira ocenjeval strokovnjak. Če kljub vsemu ni bila najdena zanesljiva informacija, so bile nevarnosti ocenjene z izvedenskimi mnenji, ki temeljijo na znanih lastnostih podobnih snovi, in v skladu z načeli v predpisih 1907/2006 in 1272/2008.

Celotna besedila predpisov, navedenih na tem varnostnem listu

1907/2006 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

2015/830 UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

1272/2008 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

2008/98/ES DIREKTIVA 2008/98/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv

16d. Metode vrednotenja informacij, omenjene v 1272/2008 Člen 9 , uporabljene za namen razvrščanja.

Izračun nevarnosti te zmesi je bil opravljen kot vrednotenje, in sicer z uporabo določitve zanesljivosti dokazov na podlagi strokovne presoje v skladu z 1272/2008 Priloga I , pri čemer so bile ocenjene vse razpoložljive informacije, ki vplivajo na določitev nevarnosti zmesi, in v skladu z 1907/2006 Priloga XI ..

16e. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

Celotna besedila stavkov o nevarnosti, navedenih v razdelku 3.

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
- H319 Povzroča hudo draženje oči
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico
- H315 Povzroča draženje kože
- H228 Vnetljiva trdna snov
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju
- H371 Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
- H311 Strupeno v stiku s kožo
- H301 Strupeno pri zaužitju
- H331 Strupeno pri vdihavanju
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

16f. Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja

Opozorilo glede napačne uporabe

Ta izdelek lahko ob neustrezni uporabi škoduje. Proizvajalec, distributer in dobavitelj niso odgovorni za škodljive učinke, če izdelek ni uporabljen v skladu z navodili za uporabo.

Druge pomembne informacije

Ni zabeleženo

Uvodne informacije



Ta varnostni list je pripravilo in pregledalo podjetje KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Švedska, www.kemrisk.se