


Prestone


VARNOSTNI LIST Holts Radweld

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Holts Radweld
Številka izdelka	HREP0069A, HREP0068A, RW2R, RW4R, 52032030002
Interna identifikacija	NQA2414
UFI	UFI: 18P6-P0UC-300J-7GXQ
Opombe pri registraciji REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Izdelek za vzdrževanje avtomobilov.
------------------------	-------------------------------------

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Kontaktna oseba	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
--------------------------	--

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno
Nevarnosti za zdravje	Repr. 2 - H361d
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda	Pozor
Stavki o nevarnosti	H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Holts Radweld

Previdnostni stavki	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. P405 Hraniti zaklenjeno. P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
UFI	UFI: 18P6-P0UC-300J-7GXQ
Vsebuje	TOLUENE
Dodatni previdnostni stavki	P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

TOLUENE 1-5%		
Številka CAS: 108-88-3	Številka ES: 203-625-9	Registracijska številka REACH: 01-2119471310-51-XXXX
Razvrstitev Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
Trisodium Citrate Dihydrate 1-5%		
Številka CAS: 6132-04-3	Številka ES: 200-675-3	Registracijska številka REACH: 01-2119457027-40-XXXX
Razvrstitev Ni razvrščeno		
(Benzyloxy)methanol <1%		
Številka CAS: 14548-60-8	Številka ES: 238-588-8	
Razvrstitev Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335		

Holts Radweld

SODIUM HYDROXIDE		<1%
Številka CAS: 1310-73-2	Številka ES: 215-185-5	Registracijska številka REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Razvrstitev Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki	Obravnavati simptomatično.
Vdihavanje	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Ne izzvati bruhanja. Usta temeljito izprati z vodo. Dajati piti obilo vode. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Malo verjetno je, vendar se lahko razvijejo simptomi, podobni tistim pri zaužitju.
Zaužitje	Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje.
Stik s kožo	Lahko rahlo draži kožo. Podaljšan stik s kožo lahko povzroči pordelost in draženje.
Stik z očmi	Lahko rahlo draži oči. Dolgotrajen stik lahko povzroči pordelost in/ali solzenje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Obravnavati simptomatično.
----------------------------	----------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Izdelek ni vnetljiv. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Strupeni in jedki plini ali hlapi.
Nevarni produkti izgorevanja	Ogljikovi oksidi. Dušikovi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Za gašenje ni znanih posebnih varnostnih ukrepov.

Posebna zaščitna oprema za gasilce Uporabiti zaščitno opremo, kot je primerno glede na materiale v okolici.

Holts Radweld

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Zaustaviti puščanje, če je varno. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Sklizevanje na druge oddelke Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Navodila za odstranjevanje odpadkov so v 13. delu.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Izogibati se razlitju. Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti samo v izvorni posodi.

Razred skladiščenja Nespecificirano skladišče.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

TOLUENE (CAS: 108-88-3)

DNEL

Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 192 mg/m³
 Delavci - Vdihavanje; Kratkotrajno sistemski učinki: 384 mg/m³
 Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno lokalni učinki: 192 mg/m³
 Delavci - Vdihavanje; Kratkotrajno lokalni učinki: 384 mg/m³
 Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 384 mg/kg bw/day
 Splošna populacija - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 56.5 mg/m³
 Splošna populacija - Vdihavanje; Kratkotrajno sistemski učinki: 226 mg/m³
 Splošna populacija - Vdihavanje; Dolgotrajno lokalni učinki: 56.5 mg/m³
 Splošna populacija - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 226 mg/kg bw/day
 Splošna populacija - Oralno; Dolgotrajno sistemski učinki: 8.13 mg/kg bw/day

PNEC

Trisodium Citrate Dihydrate (CAS: 6132-04-3)

Holts Radweld

PNEC

DNEL

SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

Potrošnik - Vdihavanje; Dolgotrajno lokalni učinki: 1 mg/m³
 Delavci - Dermalno; Kratkotrajno lokalni učinki: 2 mg/kg/dan
 Delavci - Vdihavanje; Kratkotrajno lokalni učinki: 2 mg/m³
 Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno lokalni učinki: 1 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje.

Zaščita za oči/obraz

Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala ali obrazni ščit.

Zaščita rok

Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Guma (naravna, lateks). Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374.

Druga zaščita kože in telesa

Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršnega koli stika s kožo.

Higienski ukrepi

V delovnem območju ne kaditi. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Takoj umiti onesnaženo kožo. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Da se prepreči sušenje kože, uporabljati ustrezno kremo za kožo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Zaščita dihal

Zaščita dihal ni zahtevana.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Obarvana tekočina.
Barva	Rjavo-rumena.
Vonj	Blag. Aromatičen.
pH	pH (koncentrirana raztopina): 10.76
Plamenišče	> 60°C Zaprta posoda.
Relativna gostota	1.016 @ 20°C
Topnost(i)	Se meša z vodo.

9.2 Drugi podatki

Hlapna organska spojina Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 5 %.

Holts Radweld

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Ni znane nevarnosti glede reaktivnosti izdelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ni primerno. Ne polimerizira.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se prekomerni vročini v daljših časovnih obdobjih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Za noben določen material, ali skupino materialov, ni verjetno, da bi reagirala z izdelkom in tako ustvarila nevarno situacijo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Ogljikovi oksidi. Dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Toksikološki učinki Na voljo ni nobenih informacij.

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Ni razpoložljivih informacij.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Genotoksičnost - in vivo Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorno

Rakotvornost Ni razpoložljivih informacij.

Holts Radweld

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost Vsebuje sestavino, navedeno kot: Znano kot strupeno za reprodukcijo, temelji na dokazih na živalih. Repr. 2

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju Ni pomembno.

Vdihavanje Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje.

Zaužitje Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje. Lahko povzroči bolečine v želodcu ali bruhanje.

Stik s kožo Lahko rahlo draži kožo. Dolgotrajen in pogost stik lahko povzroči rdečico in draženje.

Stik z očmi Lahko rahlo draži oči. Dolgotrajen stik lahko povzroči pordelost in/ali solzenje.

Akutna in kronična nevarnost za zdravje Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.

Toksikološki podatki o sestavinah

TOLUENE

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralno, Podgana

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalno, Kunec

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) LC₅₀ > 20 mg/l, Vdihavanje, Človek NOAEC 300 mg/m³, Vdihavanje, Človek

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju

Preobčutljivost pri vdihavanju Ni razpoložljivih informacij.

Preobčutljivost kože

Preobčutljivost kože Ne povzroča preobčutljivosti.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost - in vitro Negativno.

Genotoksičnost - in vivo Negativno.

Holts Radweld

Rakotvorno

Rakotvnost V študijah na živalih ni dokazov o rakotvnosti.

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje - plodnost Sum škodljivosti za plodnost. Plodnost - NOAEC 4522 mg/m³, Vdihavanje, Podgana F1

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Poškodba centralnega in/ali perifernega živčnega sistema.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Poškodba možganov. Hearing loss Effects on colour vision

Nevarnost pri vdihavanju

Nevarnost pri vdihavanju Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

(Benzyloxy)methanol

Akutna strupenost - pri zaužitju

Akutna strupenost pri zaužitju (LD₅₀ mg/kg) 1,700.0

Vrsta Podgana

ATE pri zaužitju (mg/kg) 500.0

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Akutna strupenost za kožo (LD₅₀ mg/kg) 1,500.0

Vrsta Podgana

ATE za kožo (mg/kg) 1,100.0

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Akutna strupenost pri vdihavanju (LC₅₀ prah/meglice mg/l) 502.0

Vrsta Podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

Resne okvare oči/draženje Povzroča hude poškodbe oči.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

SODIUM HYDROXIDE

Akutna strupenost - pri zaužitju

Holts Radweld

Akutna strupenost pri
zaužitju (LD₅₀ mg/kg)

500.0

Vrsta

Podgana

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Ne velja kot nevarno za okolje. Sestavine izdelka niso razvrščene kot okolju nevarne. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta razlitja nevarne učinke na okolje.

12.1 Strupenost

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe Ni razpoložljivih informacij.

**Akutna strupenost - vodni
nevretenčarji** Ni na voljo.

**Akutna strupenost - vodne
rastline** Ni na voljo.

**Akutna strupenost -
mikroorganizmi** Ni na voljo.

Akutna strupenost - kopensko Ni na voljo.

Kronična strupenost za vodno okolje

**Kronična strupenost - ribe v
zgodnji fazi življenja** Ni na voljo.

**Kratkotrajna strupenost -
stopnja zarodka in mladice** Ni na voljo.

**Kronična strupenost - vodni
nevretenčarji** Ni na voljo.

Ekološki podatki o sestavinah

TOLUENE

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe LC₅₀, 96 ure: 5.5 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)

**Akutna strupenost - vodni
nevretenčarji** EC₅₀, 48 ure: 3.78 mg/l, Sladkovodni nevretenčarji

**Akutna strupenost - vodne
rastline** EC₅₀, 3 ure: 134 mg/l, Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa
NOEC, 72 ure: 10 mg/l, Skeletonema costatum

**Akutna strupenost -
mikroorganizmi** IC₅₀, 24 ure: 84 mg/l, Nitrosomonas sp.

Kronična strupenost za vodno okolje

**Kratkotrajna strupenost -
stopnja zarodka in mladice** NOEC, 40 dnevi: 1.4 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)

**Kronična strupenost -
vodni nevretenčarji** NOEC, 7 dnevi: 0.74 mg/l, Ceriodaphnia dubia

(Benzyloxy)methanol

Akutna strupenost za vodno okolje

Holts Radweld

Akutna strupenost - ribe	LC ₅₀ , 96 ure: 81.5 mg/l, Ribe
Akutna strupenost - vodni nevretenčarji	EC ₅₀ , 48 ure: 43 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)
Akutna strupenost - vodne rastline	IC ₅₀ , 72 ure: 17.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

SODIUM HYDROXIDE

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe	LC ₅₀ , 33-189 ure: 96 mg/l, Ribe LC ₅₀ , 45.5 ure: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Akutna strupenost - vodni nevretenčarji	EC ₅₀ , 40-240 ure: 48 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Izdelek je biološko razgradljiv.

Ekološki podatki o sestavinah

TOLUENE

Obstočnost in razgradljivost Hitro razgradljivo

Stabilnost (hidroliza) Ni pomembno.

(Benzyloxy)methanol

Biorazgradljivost Hitro razgradljivo
Voda - Razgradnja 100%: 18 dnevi

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Izdelek se ne kopiči v organizmih.

Ekološki podatki o sestavinah

TOLUENE

Bioakumulacijski potencial BCF: ~ 90, Leuciscus idus (jez) Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient log Pow: 2.73

(Benzyloxy)methanol

Porazdelitveni koeficient log Pow: 0.3

SODIUM HYDROXIDE

Bioakumulacijski potencial Ni zmožnosti za kopičenje v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Izdelek vsebuje snovi, ki so topne v vodi in se lahko širijo v vodnih sistemih.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

Ekološki podatki o sestavinah

Holts Radweld

TOLUENE

Rezultati ocene PBT in vPvB Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB v skladu z veljavnimi merili EU.

(Benzyloxy)methanol

Rezultati ocene PBT in vPvB Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB v skladu z veljavnimi merili EU.

SODIUM HYDROXIDE

Rezultati ocene PBT in vPvB Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB v skladu z veljavnimi merili EU.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošno Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Številka ZN

Ni primerno.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni primerno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

14.4 Skupina embalaže

Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja
Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

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

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Holts Radweld

Zakonodaja ES

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).

Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.

Avtorizacija (Priloga XIV Uredbe 1907/2006)

Za izdelek ni znanih posebnih dovoljenj.

Omejitve (Priloga XVII Uredbe 1907/2006)

Glede uporabe izdelka ni znanih posebnih omejitev.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice, uporabljene v varnostnem listu

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.
 ATE: Ocena akutne strupenosti.
 BPK: Biokemijska potreba po kisiku.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Izpeljana raven brez učinka.
 IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
 ICAO: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga.
 IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.
 LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije.
 LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek).
 NOAEC: Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka.
 NOAEL: Raven brez opaženega škodljivega učinka.
 NOEC: Koncentracija brez opaznega učinka.
 PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene.
 PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
 REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006.
 RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
 SVHC: Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.
 UVCB - Neznana ali spremenljiva sestava, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali.
 vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.

Datum revizije

01/09/2021

Revizija

2

Sprememba (datum)

07/15/2019

Številka VL

21553

Stavki o nevarnosti v celoti

H225 Lahko 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.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 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.

Holts Radweld