

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: RL10P

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočene uporabe: Funkcionalne tekočine.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Družba: Mouldpro ApS
Naslov: Baltorpbakken 10
Poštna številka: 2750
Mesto: Ballerup
Država: DANSKA
E-pošta: sales@mouldpro.com
Tel.: +45 70 20 31 31
Domača stran: www.mouldpro.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

(01) 522 52 83 (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP-klasifikacija: Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Najresnejši škodljivi učinki: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

2.2 Elementi etikete

Piktogrami



Opozorilna beseda: Nevarno

Vsebuje

Snov: fosforjeva kislina; klorovodikova kislina;

Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P264 Po uporabi temeljito umijte kožo.

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

P303+361+353+310 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P304+340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P305+351+338+310 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Dodatne informacije

EUH208 Vsebuje but2in1,4diol. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Snov	CAS št./ št. EC/ Št. registracije REACH	Koncentracija	Opombe	CLP-klasifikacija
fosforjeva kislina ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	20 -< 37,5 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
klorovodikova kislina ... %	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27	5 -< 12 %		Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B; H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 10%: STOT SE 3; H335 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2; H319
but2in1,4diol	110-65-6 203-788-6	0,1 -< 0,35 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 C ≥ 50%: Skin Corr. 1B; H314 25% ≤ C < 50%: Skin Irrit. 2; H315 25% ≤ C < 50%: Eye Irrit. 2; H319

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Prosimo, pogledajte del št. 16 za celotno besedilo fraz H / EUH.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihovanje:	Poskrbite za svež zrak. Nemudoma pokličite zdravnika.
Zauživanje:	Temeljito splaknite usta in spijte par kozarcev vode v majhnih požirkih. Ne skušajte povzročati bruhanja. Nemudoma pokličite zdravnika.
Stik s kožo:	Takoj slecite okuženo obleko. Kožo temeljito sperite z vodo in s spiranjem nadaljujete še dolgo časa. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
Stik z očmi:	Na široko razprite oko, odstraniti kontaktne leče in nemudoma sperite z vodo (če je mogoče, uporabite tekočino za pranje oči). Nemudoma pokličite zdravnika. Spirajte dalje do prihoda zdravnika.
Splošen:	Če ste se obrnili na zdravnika, mu pokažite varnostni list ali nalepko.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje draži zgornje dihalne poti. Zaužitje lahko povzroči kavstične opekline ustne votline, požiralnika in želodca. Bolečine v ustni votlini, grlu in želodcu. Težave s požiranjem, slabo počutje in bruhanje krvi. Na ustih in okoli njih se lahko prikažejo rjavi madeži in razjede. Povzročajo kavstične opekline in povzročajo pekočo bolečino, rdečenje, nastajanje mehurjev in pekočih žuljev, če pride v stik s kožo. Stik z očmi lahko povzroči globoke kavstične opekline, bolečino, solzenje in krče vek. Tveganje hudih poškodb oči in izgube vida.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite, da je medicinsko osebje seznanjeno z vključenimi materiali in da izvede ustrezne varnostne ukrepe za lastno zaščito. Zdravi simptome.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Pogasite s prahom, peno ali vodno meglo. Za ohlajevanje zalog, ki ne gorijo, uporabljajte vodo ali vodno meglo.

Neustrezna sredstva za gašenje: Ne uporabljajte vodnega curka, ker lahko s tem ogenj samo razširite.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek razpade s sežigom, kjer lahko nastajajo naslednji toksični plini: Fosforni oksidi/ Vodikov klorid.

5.3 Nasvet za gasilce

Zabojnike odstranite iz ogroženega območja le, če je to mogoče brez tveganja. Izogibajte se vdihavanju hlapov in zgorelih plinov - pojdite na svež zrak. Nosite zaprte dihalne aparate z zaščitno obleko proti kemikalijam.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Stojte proti vetru/ohranjajte razdaljo do vira. Ustavite iztekanje, če je možno to storiti brez tveganja. Nosite zaščitno oči / obraza. Nosite rokavice.

Za reševalce: Poleg zgoraj naštetega: Plinotesna zaščitna obleka enakovredna z EN 943-2.

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dovolite, da razlitje pride v kanalizacijo ali površinske vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zagradite in absorbirajte s peskom ali kako drugo vpojno, nevnetljivo snovjo in prenesite v primerne zabojnike za odstranitev. Pozor! Povzroča razjede. Splaknite z vodo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8 za tip zaščitne opreme.
Glej oddelek 13 za navodila v zvezi z odstranjevanjem.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Na razpolago morata biti tekoča voda in izpiralnik za oči. Pred odmorom in obiskom stranišča ter ob koncu delovnega dneva si operite roke. Na razpolago mora biti varnostna prha.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščite na varnem mestu, izven dosega otrok in ločeno od hrane, krme za živino, zdravil itd. Hranite v tesno zaprti originalni embalaži. Hranite na suhem, hladnem, dobro prezračevanem mestu. Ne izpostavljajte vročini (na primer sončni svetlobi). Ne shranjujte skupaj z: Kovine/ Alkalijske/ Organska spojina/ Močni oksidatorji/ Aldehidi/ Alkalne kovine/ Alkoholi/ Peroksidi.

7.3 Posebne končne uporabe

Poleg identificiranih načinov uporabe iz poglavja 1.2 drugačni posebni načini uporabe ne obstajajo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavitve

Ime snovi	Časovne obdobje	ppm (delcev na milijon)	mg/m ³	Vlakna / cm ³	Pripombe	Op
fosforjeva kislina	KTV		2			EU, I, Y
fosforjeva kislina	8 ur		1			EU, I, Y
klorovodikova kislina ... %	KTV	10	15		brezvodni	EU, Y
klorovodikova kislina ... %	8 ur	5	8		brezvodni	EU, Y
but2in1,4 diol	KTV		0,5			EU, K, Y
but2in1,4 diol	8 ur		0,5			EU, K, Y

EU = Evropska unija - mejna vrednost, določena na ravni Evropske unije

I = inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne

8 ur = 8 ur

KTV = Kratkotrajna vrednost

K = lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

Y = snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti

Metode merjenja:

Skladnost z mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti je treba preveriti meritvami poklicne higiene.

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

Pravna osnova: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu: Uradni list RS, št. 72/21. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem: Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, NPB1, 79/19 in NPB2.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Uporabljajte spodaj določeno osebno zaščitno opremo.

Osebna zaščitna oprema, zaščita oči, obraza: Nosite zaščito oči / obraza. Zaščita oči mora biti v skladu z EN 166.

Osebna zaščitna oprema, zaščita kože: Nosite rokavice. Tip materiala: Butil kavčuk/ Neoprenski kavčuk/ Za izdelek čas prodora ni določen. Pogosto menjati rokavice. Primernost in trpežnost rokavice je odvisna od uporabe, npr. pogostosti in trajanja stika, debeline materiala rokavic, funkcionalnosti in kemične odpornosti. Vedno se posvetujte z dobaviteljem rokavic. Rokavice morajo biti v skladu z EN 374.

Osebna zaščitna oprema, zaščita dihal: Majhna uporaba (majhna količina, kratkotrajna izpostavljenost (manj kot 10 minut)): Ni potrebno.
Srednja uporaba (srednja količina, srednja izpostavljenost (1-2 uri)): Nosite zaščito za dihala. Vrsta filtra: B. Zaščita dihal mora biti v skladu z enim izmed naslednjih standardov: EN 136/140/145.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Zagotovite skladnost z lokalnimi predpisi za emisije.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Parameter	Vrednost/enota
Stanje	Tekočina.
Barva	Rdeče
Vonj	Karakteristicni
Topnost	Topno v: Voda.

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
Mejne vrednosti vonja	Ni podatkov	
Tališče	Ni podatkov	
Ledišče	Ni podatkov	
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov	
Meje vnetljivosti	Ni podatkov	
Meje eksplozije	Ni podatkov	
Plamenišče	Ni podatkov	
Temperatura samovžiga	Ni podatkov	
Temperatura razpadanja	Ni podatkov	
pH (raztopina za uporabo)	< 1	
pH (koncentrat)	Ni podatkov	
Kinematična viskoznost	Ni podatkov	
Viskoznost	Ni podatkov	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatkov	
Parni tlak	Ni podatkov	
Gostota	1,2 g/cm ³	
Relativna gostota	Ni podatkov	
Parna gostota	Ni podatkov	
Relativna gostota (nasičen zrak)	Ni podatkov	
Lastnosti delce	Ni podatkov	

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

9.2 Drugi podatki

Parameter	Vrednost/enota	Pripombe
-----------	----------------	----------

Druge informacije: Ni.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reagira z: Kovine/ Alkalije/ Organska spojina/ Močni oksidatorji/ Aldehidi/ Alkalne kovine/ Alkoholi/ Peroksidi.

10.2 Kemijska stabilnost

Pripravek je stabilen, če se ga uporablja v skladu z navodili dobavitelja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte vročini (na primer sončni svetlobi). Izogibajte se stiku z vlago in vodo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kovine/ Alkalije/ Organska spojina/ Močni oksidatorji/ Aldehidi/ Alkalne kovine/ Alkoholi/ Peroksidi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Fosforni oksidi/ Vodikov klorid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost - oralno

fosforjeva kislina ... %, cas-no 7664-38-2

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LD50		2600 mg/kg			

klorovodikova kislina ... %, cas-no 7647-01-0

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Zajec	LD50		900 mg/kg			

but2in1,4diol, cas-no 110-65-6

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LD50		132 mg/kg			

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi. Po zaužitju lahko pride do nelagodnega občutka.

Akutna strupenost - dermalno

fosforjeva kislina ... %, cas-no 7664-38-2

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Zajec	LD50		2740 mg/kg			

but2in1,4diol, cas-no 110-65-6

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
-----------	------------	----------------------	----------	-----------	------------------	------------------

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Podgana	LD50		659 mg/kg			
---------	------	--	-----------	--	--	--

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

Akutna strupenost - vdihavanje

fosforjeva kislina ... %, cas-no 7664-38-2

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LC50	1 h	> 0,85 mg/l			

klorovodikova kislina ... %, cas-no 7647-01-0

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Miš	LC50	1 h	1108 ppm (delcev na milijon)			

but2in1,4diol, cas-no 110-65-6

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Podgana	LC50	4 h	0,69 mg/l			

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

Razjedanje/draženje kože

fosforjeva kislina ... %, cas-no 7664-38-2

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
				Korozivno		

Povzroča kavstične opekline in povzroča pekočo bolečino, rdečenje, nastajanje mehurjev in pekočih žuljev, če pride v stik s kožo.

Hude poškodbe oči/draženje oči

fosforjeva kislina ... %, cas-no 7664-38-2

Organizem	Testni tip	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
				Korozivno		

Stik z očmi lahko povzroči globoke kavstične opekline, bolečino, solzenje in krče vek. Tveganje hudih poškodb oči in izgube vida.

Preobčutljivost dihal ali kože: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo. Ta snov vsebuje majhne količine but2in1,4diol. Osebe, za katere se ve, da so alergične, lahko dobijo alergično reakcijo na izdelek.

Mutagenost za zarodne celice: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Rakotvorne lastnosti: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Strupenost za razmnoževanje: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Enkratna STOT izpostavljenost: Vdihavanje draži zgornje dihalne poti.

Večkratna STOT izpostavljenost: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju: Klasifikacija izdelka ni potrebna. Testni podatki niso na voljo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni znano.

Drugi toksikološki učinki: Zaužitje lahko povzroči kavstične opeklino ustne votline, požiralnika in želodca. Bolečine v ustni votlini, grlu in želodcu. Težave s požiranjem, slabo počutje in bruhanje krvi. Na ustih in okoli njih se lahko prikažejo rjavi madeži in razjede.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

fosforjeva kislina ... %, cas-no 7664-38-2

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Raki	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Ribe	Ime vrste ni določeno		96hLC50	138 mg/l			

klorovodikova kislina ... %, cas-no 7647-01-0

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
			Topnost v vodi				

but2in1,4diol, cas-no 110-65-6

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
Ribe	Pimephales promelas		96hLC50	53,6 mg/l			
Raki	Daphnia magna		48hEC50	26,79 mg/l			
Raki	Daphnia magna		NOEC (chronic)	15 mg/l			

Klasifikacija izdelka ni potrebna. Glede na obstoječe podatke kriteriji za razvrščanje niso doseženi.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

fosforjeva kislina ... %, cas-no 7664-38-2

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
			Topnost v vodi	850000 mg/l			

klorovodikova kislina ... %, cas-no 7647-01-0

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
				> 10000 mg/l			

but2in1,4diol, cas-no 110-65-6

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
					Z lahko biološko razgradljivo.		
			Topnost v vodi	> 10000 mg/l			

Biološka razgradljivost je pričakovana. Se meša z vodo. Lahko se širi v vodnem okolju.

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

but2in1,4diol, cas-no 110-65-6

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
			BCF	3,16			
			Log Kow	-0,73			

Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4 Mobilnost v tleh

but2in1,4diol, cas-no 110-65-6

Organizem	Vrste	Čas izpostavljenosti	Testni tip	Vrednost	Zaključek	Preskusna metoda	Uporabljeni viri
			Log Kd:	-0,3016			

Testni podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni znano.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Pripravek vpliva na vrednost pH v lokalnem vodnem okolju.

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Pazite, da se ne izpušča v kanalizacijo ali površinske vode. Če postane dobavljen izdelek odpadek, takšen odpadek izpolnjuje kriterije ki ga uvrščajo med nevarne odpadke (Dir. 2008/98/EU). Izlito tekočino in odpadke shranite v zaprte, nepropustne posode in jih odstranite na lokalnem zbirališču nevarnih odpadkov. Neočiščena embalaža mora biti odstranjena preko lokalne sheme odstranjanja odpadkov. Prazno, očiščeno embalažo odstranite za recikliranje.

Kategorija odpadkov: EWC koda: odvisna od vrste posla in uporabe, na primer 20 01 14* kisline Absorbent/krpa, kontaminirana z pripravkom: EWC koda: 15 02 02 Absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitne obleke, onesnaženi z nevarnimi snovmi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	3264	14.4 Skupina embalaže:	II
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (fosforjeva kislina ... %) (klorovodikova kislina ... %)	14.5 Nevarnosti za okolje:	Izdelka se ne sme označiti kot nevarnega za okolje (simbol: riba in drevo).
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8		
Etiketa (etikete):	8		
Identifikacijska številka nevarnosti:	80	Koda za predore:	E

Prevoz po notranjih plovnih poteh (ADN)

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023
Različica: 1.3.0

14.1 Številka ZN in številka ID: 3264
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(phosphoric acid ... %)
(hydrochloric acid ... %)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
Etiketa (etikete): 8
Prevoz v cisternah plovil:

14.4 Skupina embalaže: II
14.5 Nevarnosti za okolje: Izdelka se ne sme označiti kot nevarnega za okolje (simbol: riba in drevo).

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: 3264
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(phosphoric acid ... %)
(hydrochloric acid ... %)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
Etiketa (etikete): 8
Številka nevarnosti: F-A, S-B

14.4 Skupina embalaže: II
14.5 Nevarnosti za okolje: Izdelek ni Marine Pollutant (MP).
Okolju nevarna snov Ime (imena): phosphoric acid ... %
hydrochloric acid ... %
Kodeks IMDG skupina segregacije: Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: 3264
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(phosphoric acid ... %)
(hydrochloric acid ... %)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
Etiketa (etikete): 8

14.4 Skupina embalaže: II
14.5 Nevarnosti za okolje: Izdelka se ne sme označiti kot nevarnega za okolje (simbol: riba in drevo).

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Posebna določila: Uslužbenci do 18. leta starosti potrebujejo posebno oskrbo. Mladi do 18. leta starosti ne smejo izvajati del, pri katerih pride do škodljivega izpostavljanja temu izdelku.

Pokriva:
Direktiva Sveta (ES) o varstvu mladih ljudi pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Številka registracije REACH	Ime snovi
01-2119484862-27	klorovodikova kislina ... %
01-2119485924-24	fosforjeva kislina ... %

ODDELEK 16: Drugi podatki

Varnostni list

RL10P

Zamenja: 21.3.2022

Sprememba: 23.8.2023

Različica: 1.3.0

Zgodovine različic in navedbo sprememb

Različica	Sprememba	Odgovoren	Spremembe
1.3.0	23.8.2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,8,16
1.2.0	21.3.2022	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 8, 9, 11, 12, 16

Okrajšave:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Druge informacije:
Ta varnostni list je bil pripravljen in velja samo za ta izdelek. Temelji na naših trenutnih spoznanjih in informacijah, ki jih je dobavitelj lahko podal o izdelku v času priprave. Varnostni list je v skladu z veljavno zakonodajo glede priprave varnostnih listov, skladno z Uredbo 1907/2006/ES (REACH) s spremembami.

Nasvete o usposabljanju:
Predpogoj je podrobno poznavanje tega varnostnega podatkovnega lista.

Metoda razvrščanja:
Izračun na osnovi nevarnosti znanih sestavin Podatki o testih.

Stavki o nevarnosti

H301 Strupeno pri zaužitju.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Dodatne informacije o nevarnosti

EUH208 Vsebuje but2in1,4diol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Pripravitel/a

Družba: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Naslov: Oldenborggade 25-31
Poštna številka: 7000
Mesto: Fredericia
Država: DANSKA
E-pošta: infohse@bureauveritas.com
Tel.: +45 77 31 10 00
Domača stran: www.bureauveritas.dk

Država: SI