

INCIDIN LIQUID**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Ime proizvoda : INCIDIN LIQUID

Oznaka proizvoda : 104241E

Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za dezinfekciju površina

Vrsta tvari : Smjesa

Samo za profesionalne korisnike.

Informacije o razrijeđenom proizvodu : Nema informacija za razrijeđenje

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe : Sredstvo za dezinfekciju površina. Manualni proces Medicinski proizvodi. Manualni proces Medicinski proizvodi; postupak prskanja i brisanja

Preporučena ograničenja u svezi s uporabom : Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač : Ecolab d.o.o.
Zavrtnica 17
10 000, Zagreb Hrvatska 01 632 1600 (radno vrijeme 8-16 h)
dijana.kovacic@ecolab.com

1.4 Broj telefona službe za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja : +38518000010
+32-(0)3-575-5555 Trans-europski

Broj telefona za medicinske informacije : 01-23-48-342 (Medicinske Info)

Datum sakupljanja/revizije : 15.06.2018
Verzija : 1.1

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje (prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Zapaljive tekućine, Klasa 3	H226
Nadražaj očiju, Klasa 2	H319
Specifična toksičnost za ciljane organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost, Klasa 3, Središnji živčani sustav	H336

INCIDIN LIQUID

Razvrstavanje ovog proizvoda bazirano je na toksikološkoj izjavi.

2.2 Elementi označivanja
Označivanje naljepnicom (prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznake obavijesti : **Sprječavanje:**
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P280 Nosite zaštitu za oči / zaštitu za lice.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:
propan-2-ol
propan-1-ol

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznati.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA
3.2 Smjese
Opasni sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Br. REACH	Razvrstavanje prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija: [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Zapaljive tekućine Klasa 2; H225 Nadražaj očiju Klasa 2; H319 Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost Klasa 3; H336	>= 30 - < 50
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	Zapaljive tekućine Klasa 2; H225 Ozljeda oka klasa 1; H318 Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost Klasa 3; H336	>= 25 - < 30
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
propilen glikol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23		>= 1 - < 2.5

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

INCIDIN LIQUID**4.1 Opis mjera prve pomoći**

- U slučaju dodira s očima : Odmah početi ispirati s puno vode, također ispod očnih kapaka, u trajanju od najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Pođite liječniku.
- U slučaju dodira s kožom : Isprati s mnogo vode.
- U slučaju gutanja : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- U slučaju inhalacije : Premjestiti na svjež zrak. Liječiti simptomatski. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Vidjeti odjeljak 11 za detaljnije informacije o utjecajima na zdravlje i mogućim simptomima.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

- Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**5.1 Sredstva za gašenje**

- Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
- Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Opasnost od požara
Držati podalje topline i izvora paljenja.
Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti.
Čuvajte se para čijom akumulacijom mogu nastati eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u niskim područjima.
- Opasni proizvodi izgaranja : Ovisno o svojstvima izgaranja, proizvodi razgradnje mogu sadržavati sljedeće materijale:
ugljkovi oksidi
Dušikovi oksidi (NOx)
sumporni oksidi
Fosforovi oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
- Dodatni podaci : Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama. U slučaju požara i/ili eksplozije, ne udisati dimove.

INCIDIN LIQUID

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima : Ukloniti sve izvore paljenja. Osigurajte da čišćenje obavlja samo stručno osoblje. Pogledati mjere zaštite navedene u odsjecima 7 i 8.
- Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

- Mjere zaštite okoliša : Ne dozvolite dodir s tlom, površinskim ili podzemnim vodama.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja : Uklonite sve izvore paljenja ukoliko to možete učiniti na siguran način. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odsjek 13). Isperite tragove vodom. Za velike izljeve omeđiti proliveni materijal ili pokupiti materijal kako bi se osiguralo da ne dospije u odvod.

6.4 Uputa za druge odjeljke

- Vidjeti Odjeljak 1 za konakt za hitne informacije.
Za osobnu zaštitu pogledati odsjek 8.
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o zbrinjavanju otpada.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s kožom i očima. Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju. Držite podalje od vatre, iskri i ugrijanih površina. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para). Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Pažljivo otvoriti bačvu budući da je sadržaj možda pod tlakom. Ne udisati aerosoli, pare.
- Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Nakon rukovanja temeljito oprati lice, ruke i izloženu kožu.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Držati podalje topline i izvora paljenja. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Čuvati odvojeno od oksidacijskih sredstava. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Pohranjujte u primjerenim obilježenim spremnicima.
- Temperatura skladištenja : 0 °C do 25 °C

INCIDIN LIQUID**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Posebna uporaba : Sredstvo za dezinfekciju površina. Manualni proces
 Medicinski proizvodi. Manualni proces
 Medicinski proizvodi; postupak prskanja i brisanja

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA**8.1 Nadzorni parametri****Ograničenja kod profesionalnog izlaganja**

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
propan-2-ol	67-63-0	GVI	400 ppm 999 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci	F	Lako zapaljivo		
	Xi	NADRAŽUJUĆE		
		KGVI	500 ppm 1,250 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci	F	Lako zapaljivo		
	Xi	NADRAŽUJUĆE		
propan-1-ol	71-23-8	GVI	200 ppm 500 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci	K	naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu		
	F	Lako zapaljivo		
	Xi	NADRAŽUJUĆE		
		KGVI	250 ppm 625 mg/m3	HR OEL
Dodatni podaci	K	naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu		
	F	Lako zapaljivo		
	Xi	NADRAŽUJUĆE		
propilen glikol	57-55-6	GVI (Cestice.)	150 ppm 10 mg/m3	HR OEL
		GVI (ukupno pare i čestice)	150 ppm 474 mg/m3	HR OEL

Biološke granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Naziv tvari	CAS-br.	Nadzorni parametri	Vrijeme uzorkovanja	Temelj
Alcohols	Brandirani sastojak	Aceton: 50 mg/l (Krv)	na kraju radne smjene	HR BEI
		Aceton: 50 mg/l (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI

DNEL

propan-2-ol	:	Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 888 mg/cm2 Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 500 mg/m3 Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 319 mg/cm2
-------------	---	---

INCIDIN LIQUID

		Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 89 mg/m3 Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Gutanje Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 26 ppm
propilen glikol	:	Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 168 mg/m3 Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni lokalni učinci Vrijednost: 10 mg/m3 Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 50 mg/m3 Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni lokalni učinci Vrijednost: 10 mg/m3 Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 213 mg/cm2 Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Gutanje Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 85 ppm

PNEC

propan-2-ol	:	Slatka voda Vrijednost: 140.9 mg/l Morska voda Vrijednost: 140.9 mg/l Isprekidano korištenje/otpuštanje Vrijednost: 140.9 mg/l Slatka voda Vrijednost: 552 mg/kg Talog u moru Vrijednost: 552 mg/kg
-------------	---	--

INCIDIN LIQUID

		Zemlja Vrijednost: 28 mg/kg Postrojenje za obradu fekalija Vrijednost: 2251 mg/l Oralno Vrijednost: 160 mg/kg
propilen glikol	:	Slatka voda Vrijednost: 260 mg/l Morska voda Vrijednost: 26 mg/l Isprekidano korištenje/otpuštanje Vrijednost: 183 mg/l Talog u slatkoj vodi Vrijednost: 572 mg/kg Talog u moru Vrijednost: 57.2 mg/kg Postrojenje za obradu fekalija Vrijednost: 20000 mg/l Zemlja Vrijednost: 50 mg/kg

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

- Tehničke mjere : Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.
- Djelotvoran odvodno ventilacijski sustav. Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

Individualne mjere zaštite

- Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Nakon rukovanja temeljito oprati lice, ruke i izloženu kožu.
- Zaštita očiju/lica (EN 166) : Zaštitne naočale s bočnim štitnicima
- Zaštita ruku (EN 374) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.
- Zaštita kože i tijela (EN 14605) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.
- Zaštita organa za disanje : Kad se respiratorni rizici ne mogu izbjeći ili nisu dovoljno

INCIDIN LIQUID

(EN 143, 14387)

ograničeni tehničkim sredstvima kolektivne zaštite ili mjerama, metodama ili procedurama organizacije rada, razmotriti upotrebu certificirane opreme za zaštitu respiratornog trakta, ispunjavanje uvjeta EU (89/656 / EEZ, (EU) 2016/425) , ili ekvivalenta, s tipom filtra:
A-P

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Osigurajte okolicu mjesta pohrane.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje	: tekućina
Boja	: svijetlo žut
Miris	: limun
pH	: 8.0, 100 %
Plamište	: 25 °C zatvoreni sud
Prag osjetljivosti mirisa	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Točka topljenja/Točka topljenja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Početna točka vrenja i raspon vrenja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Hlapivost	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Gornja granica eksplozivnosti	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Donja granica eksplozivnosti	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Tlak pare	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Relativna gustoća pare	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Relativna gustoća	: 0.9
Topljivost u vodi	: topivo
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Temperatura samozapaljenja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Termička razgradnja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Viskoznost, kinematička	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Eksplozivna svojstva	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Oksidirajuća svojstva	: Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

INCIDIN LIQUID

Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Ovisno o svojstvima izgaranja, proizvodi razgradnje mogu sadržavati sljedeće materijale:

ugljikovi oksidi

Dušikovi oksidi (NO_x)

sumporni oksidi

Fosforovi oksidi

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja : Inhalacija, Dodir s očima, Dodir s kožom

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Akutna toksičnost pri udisanju : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Akutna kožna toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Nadraživanje i nagrizanje kože : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka : Nadražaj očiju

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

INCIDIN LIQUID

Senzibilizacija kože ili dišnih puteva	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Karcinogenost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Učinci na razmnožavanje	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Mutagenost zametnih stanica	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Teratogenost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (opetovana izloženost)	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Aspiracijska toksičnost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Sastojci

Akutna oralna toksičnost	: propan-2-ol LD50 Štakor: 5,840 mg/kg
	propilen glikol LD50 Štakor: 22,000 mg/kg

Sastojci

Akutna toksičnost pri udisanju	: propan-2-ol 4 h LC50 Štakor: > 30 mg/l Atmosfera ispitivanja: para
	propan-1-ol 4 h LC50 : 26.76 mg/l Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
	propilen glikol 4 h LC50 Štakor: > 158.5 mg/l Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

Sastojci

Akutna kožna toksičnost	: propan-2-ol LD50 Zec: 12,870 mg/kg
	propan-1-ol LD50 : 4,032 mg/kg

Potencijalno djelovanje na zdravlje

Oči	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Koža	: Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

INCIDIN LIQUID

- Gutanje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.
- Inhalacija : Udisanje može prouzrokovati učinke na centralni živčani sustav.
- Kronično izlaganje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Iskustvo s izlaganjem ljudi

- Dodir s očima : Crvenilo, Bol, Nadraživanje
- Dodir s kožom : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.
- Gutanje : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.
- Inhalacija : Vrtoglavica, Pospanost

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**12.1 Toksičnost**

- Utjecaj na okoliš : Proizvod nema poznatih ekotoksičnih posljedica.

Proizvod

- Otrovnost za ribe : Nema raspoloživih podataka
- Toksično za daphnia i ostale vodene beskičmenjake. : Nema raspoloživih podataka
- Otrovnost za alge : Nema raspoloživih podataka

Sastojci

- Otrovnost za ribe : propan-2-ol
96 h LC50 Pimephales promelas (Debeloglava gavčica): 9,640 mg/l
- propan-1-ol
96 h EC50: 3,800 mg/l
- propilen glikol
96 h LC50: > 10,000 mg/l

Sastojci

- Toksično za daphnia i ostale vodene beskičmenjake. : propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (Vodenbuha): > 10,000 mg/l
- propan-1-ol
48 h LC50: 1,000 mg/l
- propilen glikol
48 h EC50: 18,340 mg/l

Sastojci

- Otrovnost za alge : propan-1-ol
48 h EC50: 9,170 mg/l

INCIDIN LIQUID

propilen glikol
96 h EC50: 19,000 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod

Nema raspoloživih podataka

Sastojci

Biorazgradljivost : propan-2-ol
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

propan-1-ol
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

propilen glikol
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i VPvB

Proizvod

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0.1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

Odlazite u skladu s europskim direktivama o otpadu i opasnom otpadu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili spaljivanja. Ukoliko se ne može sprovesti recikliranje, odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Otpad odlazite na ovlaštena odlagališta namijenjena toj svrsi.

Kontaminirana ambalaža : Odlagati kao neupotrijebljen proizvod. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. Odlazite u skladu s mjesnim, državnim i federalnim propisima.

INCIDIN LIQUID

Smjernice za izbor koda za otpad : Organski otpad koji sadrži opasne tvari. Ako se ovaj proizvod koristi u svim daljnjim postupcima, konačni korisnik mora redefinirati i dodijeliti najprikladnije Europski kataloški kod za otpad. To je odgovornost generatora otpada kako bi se utvrdila toksičnost i fizikalna svojstva materijala generiranog za određivanje odgovarajuće identifikacije i zbrinjavanja otpada metode u skladu s važećim europskim (Direktiva EU 2008/98 / EC) i lokalnim propisima.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Pošiljatelj je odgovoran osigurati da pakiranje, etiketiranje i obilježavanje je u skladu sa odabranim načinom prijevoza.

Kopneni prijevoz (ADR/ADN/RID)

14.1 UN broj : 1987
14.2 Pravilno otpremno ime : ALKOHOLI, N.D.N.
prema UN-u (izopropanol, Propanol)
14.3 Razred(i) opasnosti pri : 3
prijevozu
14.4 Skupina pakiranja : III
14.5 Opasnosti za okoliš : Ne
14.6 Posebne mjere opreza : Nijedan
za korisnike

Zračni prijevoz (IATA)

14.1 UN broj : 1987
14.2 Pravilno otpremno ime : Alcohols, n.o.s.
prema UN-u (Isopropanol, Propanol)
14.3 Razred(i) opasnosti pri : 3
prijevozu
14.4 Skupina pakiranja : III
14.5 Opasnosti za okoliš : No
14.6 Posebne mjere opreza : None
za korisnike

Morski prijevoz (IMDG/IMO)

14.1 UN broj : 1987
14.2 Pravilno otpremno ime : ALCOHOLS, N.O.S.
prema UN-u (Isopropanol, Propanol)
14.3 Razred(i) opasnosti pri : 3
prijevozu
14.4 Skupina pakiranja : III
14.5 Opasnosti za okoliš : No
14.6 Posebne mjere opreza : None
za korisnike
14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. : Not applicable.
Konvenciji MARPOL i
Kodeksom IBC

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

INCIDIN LIQUID

sukladno Uredbi o : Drugi sastojci: Parfemi
deterdžentima EZ 648/2004 Alergeni:
Limonen

Nacionalni propisi**Obratiti pažnju na Direktivu 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu.**

Broj registracije : HZTA KLASA 050-03-01/09-3072

Druge uredbe : Zakon o kemikalijama, Pravilnik o dokumentaciji za ocjenu aktivne tvari u biocidnim pripravcima, dokumentaciji za ocjenu biocidnih pripravaka, postupcima ocjenjivanja biocidnih pripravaka i njihove uporabe te o vrstama biocidnih pripravaka s njihovim opisima i jedinstvenim načelima za ocjenjivanje biocidnih pripravaka, Pravilnik o popisu aktivnih tvari u biocidnim pripravcima, Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari dopuštenih u biocidnim pripravcima, Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari koje nisu dopuštene u biocidnim pripravcima, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Pravilnik o deterdžentima.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ovaj proizvod sadrži supstance za koje su Procjene sigurnosti kemikalija još uvijek neophodne.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Postupak se koristio za razvrstavanje prema
prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Razvrstavanje	Opravdanje
Zapaljive tekućine 3, H226	Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Nadražaj očiju 2, H319	Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost - jednokratna izloženost 3, H336	Način izračuna

Cjelovit tekst H-izjava

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

ADN - Europskog sporazuma o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AICS - Australijski popis kemijskih tvari; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o označavanju ambalaže; Uredba (EC) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola

INCIDIN LIQUID

maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZLoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Sigurnosni podatkovni list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Pripremio : Poslovi vezani za zakonske propise

Brojevi navedeni u sigurnosnim listama (MSDS) dani su u obliku: 1,000 ,000 = 1 milijun and 1,000 = 1 tisuća. 0.1 = 1 destinka i 0.001 = 1 tisucinka.

PREPRAVLJENI PODACI: Znatne promjene zdravstvenih podataka za ovu reviziju su obilježene na lijevoj margini MSDS-a.

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

Dodatak: Slučajevi izlaganja**Scenarij izloženosti: Sredstvo za dezinfekciju površina. Manualni proces**

Life Cycle Stage : Rasprostranjeno korištenje od strane profesionalnih radnika
Kategorija proizvoda : **PC35** Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

Scenarij koji upravlja izloženosti okoliša:

Kategorija puštanja u okoliš : **ERC8a** Široka uporaba sredstava za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sustavima

Dnevna količina po mjestu : 7.5 kg

Vrsta postrojenja za obradu : Komunalno postrojenje za obradu otpadnih voda otpadnih voda

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

INCIDIN LIQUID

Kategorija procesa : **PROC10** Primjena valjka ili četkanje

Trajanje izloženosti : 480 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : Ne

Zaštita organa za disanje : Ne

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/pražnjenje) iz/u plovila/velike spremnike u nenamjenskim objektima

Trajanje izloženosti : 60 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : Da: vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : Ne

Scenarij izloženosti: Medicinski proizvodi; postupak prskanja i brisanja

Life Cycle Stage : Rasprostranjeno korištenje od strane profesionalnih radnika

Kategorija proizvoda : **PC35** Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

Scenarij koji upravlja izloženosti okoliša:

Kategorija puštanja u okoliš : **ERC8a** Široka uporaba sredstava za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sustavima

Dnevna količina po mjestu : 7.5 kg

Vrsta postrojenja za obradu
otpadnih voda : Komunalno postrojenje za obradu otpadnih voda

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC10** Primjena valjka ili četkanje

Trajanje izloženosti : 480 min

INCIDIN LIQUID

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom :

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : Ne

Zaštita organa za disanje : Ne

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/pražnjenje) iz/u plovila/velike spremnike u nenamjenskim objektima

Trajanje izloženosti : 60 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom :

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : Da: vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : Ne

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC11** Neindustrijsko raspršivanje

Trajanje izloženosti : 60 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom :

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : Ne

Zaštita organa za disanje : Ne

Scenarij izloženosti: Medicinski proizvodi. Manualni proces

Life Cycle Stage : Rasprostranjeno korištenje od strane profesionalnih radnika

Kategorija proizvoda : **PC35** Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

Scenarij koji upravlja izloženosti okoliša:

Kategorija puštanja u okoliš : **ERC8a** Široka uporaba sredstava za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sustavima

INCIDIN LIQUID

Dnevna količina po mjestu : 7.5 kg

Vrsta postrojenja za obradu : Komunalno postrojenje za obradu otpadnih voda
otpadnih voda

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC10** Primjena valjka ili četkanje

Trajanje izloženosti : 480 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : Ne

Zaštita organa za disanje : Ne

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/pražnjenje) iz/u
plovila/velike spremnike u nenamjenskim objektima

Trajanje izloženosti : 60 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : Da: vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : Ne