



LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Ime proizvoda : LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER
UFI : WS9C-43QV-PC0P-U73M
Oznaka proizvoda : 115443E
Uporaba tvari/pripravka : Univerzalno sredstvo za čišćenje
Vrsta tvari : Smjesa

Samo za profesionalne korisnike.

Informacije o razrijeđenom
proizvodu : 0.06 %

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

Identificirane uporabe : Sredstvo za čišćenje za opću namjenu - Prskanje i brisanje ručni postupak, bez OZO
Preporučena ograničenja u svezi s uporabom : Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač : KAY BV
Havenlaan 4
B-3980 Tessenderlo, Belgija +32 13 67 06 90 (Belgija)
BEKAYcustomerservice@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 : 06.06.2022
Verzija : 2.1

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje (prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Proizvod nerazrijeđen

Nadražujuće za oko, Kategorija 2

H319

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Proizvod razrijeđen za uporabu

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

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

Proizvod nerazrijeđen

Piktogrami opasnosti

:



Oznaka opasnosti

: Upozorenje

Oznake upozorenja

: H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Nije opasna tvar ili smjesa.

Dodatno označavanje:

Proizvod nerazrijeđen

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

: Sadrži: Limonen Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod nerazrijeđen

Nisu poznati.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

3.2 Smjese

Proizvod nerazrijeđen

Opasni sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Br. REACH	Razvrstavanje prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija : [%]
sekundarni alkansulfonati	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Nadraž. koža Kategorija 2; H315 Ozljeda oka klasa 1; H318	>= 5 - < 10
amini, C12-14 alkildimetil, N-oksidi	308062-28-4 01-2119490061-47	Akutna toksičnost Kategorija 4; H302 Nadraž. koža Kategorija 2; H315 Ozljeda oka klasa 1; H318 Ak.toks.vod.okol. klasa 1; H400 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš Kategorija 2; H411	>= 3 - < 5

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

		M = 1	
Linearni (C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfirani, nat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Nadraž. koža Kategorija 2; H315 Ozljeda oka klasa 1; H318 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš Kategorija 3; H412 Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka klasa 1 10 - 100 % Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka Kategorija 2A > 5 - < 10 %	>= 3 - < 5
Natrij ksilensulfonat	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Nadražujuće za oko Kategorija 2; H319	>= 2.5 - < 5
Limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Zapaljive tekućine Kategorija 3; H226 Nadraž. koža Kategorija 2; H315 Izazivanje preosjetljivosti – koža klasa 1; H317 Ak.toks.vod.okol. klasa 1; H400 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš klasa 1; H410 Opasnost od udisanja klasa 1; H304 M = 1 M(kronični) = 1	>= 0.1 - < 0.25
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Akutna toksičnost Kategorija 3; H301 Akutna toksičnost Kategorija 2; H330 Akutna toksičnost Kategorija 3; H311 Nagriz. koža Podkategorija 1B; H314 Ozljeda oka klasa 1; H318 Izazivanje preosjetljivosti – koža Podkategorija 1A; H317 Ak.toks.vod.okol. klasa 1; H400 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš klasa 1; H410 Izazivanje preosjetljivosti – koža Podkategorija 1A 0.0015 - 100 % M(kronični) = 1	>= 0.0025 - < 0.025
2-n-oktil-4-izotiazolin-3-on	26530-20-1 247-761-7	Akutna toksičnost Kategorija 4; H302 Akutna toksičnost Kategorija 3; H331 Akutna toksičnost Kategorija 3; H311 Nagriz. koža Kategorija 1B; H314 Ozljeda oka klasa 1; H318 Izazivanje preosjetljivosti – koža klasa 1; H317 Ak.toks.vod.okol. klasa 1; H400 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš klasa 1; H410 Izazivanje preosjetljivosti – koža Kategorija 1A H317 >= 0.0015 %	>= 0.0015 - < 0.0025
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
propilen glikol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23	Nije klasificirano;	>= 1 - < 2.5

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Proizvod razrijeđen za uporabu

Napomene : Nema opasnih sastojaka
Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Proizvod nerazrijeđen

Nakon dodira s očima : Odmah početi ispirati s puno vode, također ispod očnih kapaka, u trajanju od najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Pođite liječniku.

Nakon dodira s kožom : Isprati s mnogo vode.

Nakon gutanja : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Nakon udisanja : Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Nakon dodira s očima : Isprati s mnogo vode.

Nakon dodira s kožom : Isprati s mnogo vode.

Nakon gutanja : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Nakon udisanja : 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 potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

Proizvod nerazrijeđen

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 : Nisu poznati.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Nije zapaljivo niti lako zapaljivo.

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

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

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

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

Proizvod nerazrijeđen

Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima : 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.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima : 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

Proizvod nerazrijeđen

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

Proizvod razrijeđen za uporabu

Mjere zaštite okoliša : Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Proizvod nerazrijeđen

Metodama čišćenja : 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 odjeljak 13). Isperite tragove vodom. Za velike izljeve omeđiti proliveni materijal ili pokupiti materijal kako bi se osiguralo

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

da ne dospije u odvod.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Metodama čišćenja : 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 odjeljak 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 kontakt za hitne informacije.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o zbrinjavanju otpada.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Proizvod nerazrijeđen

Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s kožom i očima. Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju. Nakon uporabe temeljito oprati ruke. U slučaju mehaničkog kvara ili u kontaktu s nepoznatim razrjeđenjem proizvoda, nosite punu osobnu zaštitnu opremu (PPE).

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.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Savjeti za sigurno rukovanje : Nakon rukovanja operite ruke. U slučaju mehaničkog kvara ili u kontaktu s nepoznatim razrjeđenjem proizvoda, nosite punu osobnu zaštitnu opremu (PPE). Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

Higijenske mjere : Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Proizvod nerazrijeđen

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Pohanjujte u primjerenim obilježenim spremnicima.

Temperatura skladištenja : 5 °C do 50 °C

Proizvod razrijeđen za uporabu

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Pohanjujte u primjerenim obilježenim spremnicima.

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Proizvod nerazrijeđen

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

Proizvod nerazrijeđen

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
propilen glikol	57-55-6	GVI (Cestice.)	10 mg/m ³	HR OEL
		GVI (ukupno pare i čestice)	150 dpm 474 mg/m ³	HR OEL

DNEL

Linearni (C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfirani, nat	:	<p>Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 175 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 2750 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni lokalni učinci Vrijednost: 0.132 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 52 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 1650 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni lokalni učinci Vrijednost: 0.079 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Oralno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 15 mg/m³</p>
propilen glikol	:	<p>Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci</p>

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

	<p>Vrijednost: 168 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni lokalni učinci Vrijednost: 10 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 50 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni lokalni učinci Vrijednost: 10 mg/m³</p> <p>Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci 213 mg/kg</p> <p>Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Gutanje Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 85 dpm</p>
--	--

PNEC

<p>propilen glikol</p>	<p>: Slatka voda Vrijednost: 260 mg/l</p> <p>Morska voda Vrijednost: 26 mg/l</p> <p>Isprekidano korištenje/otpuštanje Vrijednost: 183 mg/l</p> <p>Talog u slatkoj vodi Vrijednost: 572 mg/kg</p> <p>Talog u moru Vrijednost: 57.2 mg/kg</p> <p>Postrojenje za obradu fekalija Vrijednost: 20000 mg/l</p> <p>Zemlja Vrijednost: 50 mg/kg</p>
------------------------	--

8.2 Nadzor nad izloženošću

Proizvod nerazrijeđen

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Tehničke mjere : Dobra opća ventilacija bi trebala biti dostatna za kontrolu razine čestica prenosivih zrakom kod radnika.

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) : Zbog oblika i pakiranja proizvoda zaštitna oprema nije potrebna u normal

U slučaju dodira prilikom prskanja:
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 (EN 143, 14387) : Nije potrebna ako su koncentracije ispod GVI vrijednosti Koristiti certificiranu zaštitnu opremu za disanje koja prati EU zahtjeve (89/656/EEZ, (EU) 2016/425) ili slično kada se respiratorni rizici ne mogu izbjeći ili ograničiti tehničkim mjerama kolektivne zaštite ili mjerama, metodama i postupcima organizacije rada.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

Tehničke mjere : Dobra opća ventilacija bi trebala biti dostatna za kontrolu razine čestica prenosivih zrakom kod radnika.

Individualne mjere zaštite

Higijenske mjere : Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.

Zaštita očiju/lica (EN 166) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita ruku (EN 374) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita kože i tijela (EN 14605) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita organa za disanje (EN 143, 14387) : Nije potrebna ako su koncentracije ispod GVI vrijednosti Koristiti certificiranu zaštitnu opremu za disanje koja prati EU zahtjeve (89/656/EEZ, (EU) 2016/425) ili slično kada se respiratorni rizici ne mogu izbjeći ili ograničiti tehničkim mjerama kolektivne zaštite ili mjerama, metodama i postupcima organizacije rada.

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Osigurajte okolicu mjesta pohrane.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Proizvod nerazrijeđen	Proizvod razrijeđen za uporabu
Fizičko stanje	: tekućina	tekućina
Boja	: jasan, žut	Bezbojno
Miris	: limun	limun
pH	: 6.0 - 9.0, 100 %	6.0 - 9.0
Karakteristike čestica		
Ocjena	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Veličina čestica	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Distribucija veličine čestica	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Prašnjavost	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Specifična površina	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Površinski naboj/Zeta potencijal	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Oblik	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
kristaliničnost	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Površinska obrada /Premazi	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Plamište	: Nije primjenljivo	
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	
Vrelište, početno vrelište, raspon vrenja	: > 100 °C	
Hlapivost	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Zapaljivost	: 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	
Gustoća i/ili relativna gustoća	: 1.025 - 1.045	
Topljivost u vodi	: topivo	
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log vrijednost)	: 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	

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Eksplozivna svojstva : Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Proizvod nerazrijeđen

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

Nisu poznati.

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 razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod nerazrijeđen

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

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti : > 2,000 mg/kg

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

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

- Akutna kožna toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
- Nadraživanje i nagrizanje kože : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
- Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka : Blagi nadražaj očiju
- Preosjetljivost 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 ciljane organe (ponavljano izlaganje) : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
- Aspiracijska toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Sastojci

- Akutna oralna toksičnost : sekundarni alkansulfonati LD50 Štakor: 2,079 mg/kg
amini, C12-14 alkildimetil, N-oksidi LD50 Štakor: 1,064 mg/kg
Linearni (C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfirani, nat LD50 Štakor: 3,350 mg/kg
Natrij ksilensulfonat LD50 Štakor: > 7,000 mg/kg
Limonen LD50 Štakor: 4,400 mg/kg
2-metil-4-izotiazolin-3-on LD50 Štakor: 105 mg/kg
2-n-oktil-4-izotiazolin-3-on LD50 Štakor: 550 mg/kg
propilen glikol LD50 Štakor: 22,000 mg/kg

Sastojci

- Akutna toksičnost pri udisanju : sekundarni alkansulfonati 4 h LC50 Štakor: > 52 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
2-metil-4-izotiazolin-3-on 4 h LC50 Štakor: 0.33 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
2-n-oktil-4-izotiazolin-3-on Procjena akutne toksičnosti : 0.27 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

propilen glikol 4 h LC50 Zec: 158.5 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

Sastojci

- Akutna kožna toksičnost : sekundarni alkansulfonati LD50 Zec: 6,300 mg/kg
- Linearni (C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfirani, nat LD50 Štakor: 8,000 mg/kg
- Limonen LD50 Zec: > 5,000 mg/kg
- 2-metil-4-izotiazolin-3-on LD50 Zec: 200 mg/kg
- 2-n-oktil-4-izotiazolin-3-on LD50 Zec: 690 mg/kg

Potencijalno djelovanje na zdravlje

Proizvod nerazrijeđen

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

Proizvod razrijeđen za uporabu

- Oči : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.
- Koža : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.
- Gutanje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.
- Inhalacija : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.
- Kronično izlaganje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Iskustvo s izlaganjem ljudi

Proizvod nerazrijeđen

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

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Gutanje : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Inhalacija : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Dodir s očima : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Dodir s kožom : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Gutanje : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Inhalacija : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Dodatni podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Toksičnost

Proizvod nerazrijeđen

Utjecaj na okoliš : Proizvod nema poznatih ekotoksičnih posljedica.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Utjecaj na okoliš : Proizvod nema poznatih ekotoksičnih posljedica.

Proizvod nerazrijeđen

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 : sekundarni alkansulfonati^{96 h} LC50 Danio rerio (zebrica): 4.2 mg/l

amini, C12-14 alkildimetil, N-oksidi^{96 h} LC50: 2.67 mg/l

Linearni (C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfirani, nat^{96 h} LC50 Danio rerio (zebrica): 7.1 mg/l

2-metil-4-izotiazolin-3-on^{96 h} LC50 Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva): 4.77 mg/l

2-n-oktil-4-izotiazolin-3-on^{96 h} LC50 Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva): 0.047 mg/l

propilen glikol^{96 h} LC50 Ribe: > 10,000 mg/l

Sastojci

Toksično za daphnia i ostale vodene beskičmenjake. : sekundarni alkansulfonati^{72 h} EC50 Ceriodaphnia dubia (vodenbuha): 4.53 mg/l

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

amini, C12-14 alkildimetil, N-oksidi 48 h EC50 *Daphnia magna* (Vodenbuha): 3.1 mg/l

Linearni (C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfirani, nat 48 h EC50 *Daphnia magna* (Vodenbuha): 7.4 mg/l

Limonen 48 h EC50 *Daphnia magna* (Vodenbuha): 0.307 mg/l

2-metil-4-izotiazolin-3-on 48 h EC50 *Daphnia magna* (Vodenbuha): 0.934 mg/l

propilen glikol 48 h EC50 Vodeni beskranježnjaci: 18,340 mg/l

Sastojci

Otrovnost za alge

: sekundarni alkansulfonati 72 h EC50 *Skeletonema costatum* (Zimski cvat): 5.2 mg/l

amini, C12-14 alkildimetil, N-oksidi 72 h LC50: 0.143 mg/l
72 h NOEC: 0.067 mg/l

Linearni (C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfirani, nat 72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (zelena alga): 27.7 mg/l

Natrij ksilensulfonat 96 h EC50: 230 mg/l

Limonen 72 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (Slatkovodna planktonska alga): 0.32 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod

Biorazgradljivost

: Tenzidi u proizvodu su biorazgradljivi prema zahtjevima iz regulativa o sredstvima za pranje 648/2004/EC.

Sastojci

Biorazgradljivost

: sekundarni alkansulfonati Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

amini, C12-14 alkildimetil, N-oksidi Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

Linearni (C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfirani, nat Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

Natrij ksilensulfonat Rezultat: Biorazgradivo

Limonen Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

2-metil-4-izotiazolin-3-on Rezultat: Biorazgradivo

propilen glikol Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

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 Svojstva endokrine disrupcije

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

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

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod nerazrijeđen

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 odložite 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. Odložite u skladu s mjesnim, državnim i federalnim propisima.

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.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Proizvod : Ako to dopuštaju propisi, razrijeđeni proizvod može se isprati do javne kanalizacije.

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Kontaminirana ambalaža : Odložite u skladu s mjesnim, državnim i federalnim propisima.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Proizvod nerazrijeđen

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 ili identifikacijski broj : Bezopasna roba
- 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u : Bezopasna roba
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu : Bezopasna roba
- 14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
- 14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnike : Bezopasna roba

Zračni prijevoz (IATA)

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj : Bezopasna roba
- 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u : Bezopasna roba
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu : Bezopasna roba
- 14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
- 14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnike : Bezopasna roba

Morski prijevoz (IMDG/IMO)

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj : Bezopasna roba
- 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u : Bezopasna roba
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu : Bezopasna roba
- 14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
- 14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba
- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnike : Bezopasna roba
- 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a : Bezopasna roba

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
sukladno Uredbi o : 15% ili više, ali manje od 30%: Anionski tenzidi
deterdžentima EZ 648/2004 manje od 5%: Neionski tenzidi

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Drugi sastojci: Parfemi
 Sredstva za konzerviranje:
 2-metil-4-izotiazolin-3-on2-n-oktil-4-izotiazolin-3-onAlergeni:
 LimonenCitral

Seveso III: Direktiva : Nije primjenjivo
 2012/18/EU Europskog
 parlamenta i Vijeća o kontroli
 velikih nesreća uključujući
 opasne tvari.

REACH - Popis tvari vrlo : Nije primjenjivo
 visoke opasnosti za
 autorizaciju (članak 59).

Nacionalni propisi

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

Ostale 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

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena je za proizvod.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

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

Razvrstavanje	Opravdanje
Nadražujuće za oko 2, H319	Na temelju podataka ispitivanja.

Cjelovit tekst H-oznaka

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H331	Otrovno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; 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 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; NZIoC - 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 registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

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 tisućinka.

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

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Scenarij izloženosti: Sredstvo za čišćenje za opću namjenu - Prskanje i brisanje ručni postupak, bez OZO

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:

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 : vidi poglavlje 8
Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/praznjenje) 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 : vidi poglavlje 8
Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC11** Neindustrijsko raspršivanje
Trajanje izloženosti : 60 min

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Radni uvjeti i mjere upravljanja rizikom	:	U zatvorenom prostoru	
		Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna	
Opća ventilacija		Stopa ventilacije po satu	1
Zaštita kože	:	vidi poglavlje 8	
Zaštita organa za disanje	:	vidi poglavlje 8	

Scenarij izloženosti: Univerzalno sredstvo za čišćenje. Ručno čišćenje

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	
Radni uvjeti i mjere upravljanja rizikom	:	U zatvorenom prostoru	
		Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna	
Opća ventilacija		Stopa ventilacije po satu	1
Zaštita kože	:	vidi poglavlje 8	
Zaštita organa za disanje	:	vidi poglavlje 8	

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa	:	PROC8a Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/praznjenje) 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

LIQUIDSENSE ALL PURPOSE CLEANER

Zaštita kože : vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8

Scenarij izloženosti: Ručno pranje posuđa. Ručno pranje

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:

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 : vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/praznjenje) 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 : vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8