Automatic Transmission Treatment

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
Datum izdavanja: 21/03/2024 Datum obrade: 17/06/2021 Verzija: 7.07

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	:	Smjesa
Naziv proizvoda	:	Automatic Transmission Treatment
Šifra proizvoda	:	W64544
Grupa proizvoda	:	Trgovački proizvod

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Upotreba materijala / pripravka : Oil additive

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač
ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu, www.wynns.com

Distributer
Fibag AG
Lischmatt 17
CH 4624 Härkingen
Schweiz
T 062 285 61 30, F 062 285 61 01
info@fibag.ch, www.fibag.ch

Distributer
SAG Schweiz AG
Zweigniederlassung Dietlikon
Industriestrasse 8
CH 8305 Dietlikon
Schweiz
T +41 (0)44 805 21 11
info@sag-ag.ch, www.sag-ag.ch

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija H412
Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznaka opasnosti (CLP)	:	-
Oznake upozorenja (CLP)	:	H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti (CLP)	:	P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
EUH fraze	:	EUH208 - Sadrži Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari ≥ 0,1% procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	CAS br: 398141-87-2 EZ-br: 800-172-4 REACH-br: 01-2119969520-35	2,5 – 5	Aquatic Chronic 2, H411
methacrylate copolymer	CAS br: confidential	2,5 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	CAS br: 61791-44-4 EZ-br: 263-177-5	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Dimantine	CAS br: 124-28-7 EZ-br: 204-694-8 REACH-br: 01-2119486676-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol	CAS br: 95-38-5 EZ-br: 202-414-9 REACH-br: 01-2119777867-13	0,02 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1265 mg / kg tjelesne težine) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći : Provjerite vitalne funkcije. Držite unesrećenog u mirnom polu-uspravnom položaju. Žrtva nije pri svijesti: održavati odgovarajuće disanje i dotok zraka. Prestanak disanja: umjetno disanje ili kisik. Srčani zastoj: započnite s oživljavanjem. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Povraćanje: spriječiti gušenje/aspiracijsku upalu pluća. Nastavite pratiti žrtvu. Pružiti psihološku pomoć. Spriječiti pothlađivanje pokrivanjem žrtve (ne zagrijavanjem). Držite unesrećenog mirno, izbjegavati fizički napor. Obratiti se liječniku, ako je potrebno.

Mjere prve pomoći nakon udisanja : U slučaju otežanog disanja premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. NE izazivati povraćanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni aerosol. AFFF pjena. ABC-prah.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara : Goriva tekućina.

Opasnost od eksplozije : Proizvod nije eksplozivan.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara : Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.

Neprikladno sredstva : Ne ulaziti u požarom zahvaćeno područje bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu dišnih organa.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Opće mjere : Zabranjeno otvoreno svjetlo. Zabranjeno pušenje. Područje izlijevanja može biti sklisko.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema : Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

Planovi za prvu pomoć : Označiti opasno područje. Spriječiti otjecanje prema niskim područjima. Skinuti zagađenu odjeću.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Opremiti tim za čišćenje prikladnom zaštitom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto. Sadrži tvari koje cure, crpkom isprazniti proizvod u odgovarajuće spremnike. Sakupite prolivene materijale.

Postupci čišćenja : Male količine prolivene tekućine: sakupiti nezapaljivim upijajućim materijalom i lopatom premjestiti u spremnik za odlaganje. Očistiti s deterdžentom ne koristeći otapala.

Ostale informacije : Oprez: ovaj proizvod može učiniti pod vrlo skliskim.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Pod normalnim uvjetima upotrebe ne očekuje se značajna opasnost.

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne predstavlja posebnu opasnost ako se postupa sukladno praksi dobre industrijske higijene.

Higijenske mjere : Koristiti dobru praksu osobne higijene. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/…. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Sukladno s propisima. Skladištiti u zatvorenom spremniku.

Područje pohrane : Sukladno s propisima. Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.

Posebni propisi za pakovanje : Sukladno s propisima. Označavanje u skladu s.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pogledajte priručnik proizvoda za detaljnije informacije.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	44 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	3,1 mg/m³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	0,4 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	0,8 mg/m³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	22 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,002 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,024 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	0,435 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,043 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,086 mg/kg dwt

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarno trovanje)	6,66 mg/kg hrane
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	100 mg/l

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:
U neposrednoj blizini mjesta s bilo kakvom potencijalnom izloženošću bi trebali biti postavljeni sigurnosni tuševi za hitno ispiranje očiju. Ne zahtijeva nikakve posebne ili pojedine tehničke mjere.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Osobna zaštitna oprema:
Rukavice od neoprena ili obične gume. Sigurnosne naočale.

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.2. Zaštitu kože

Zaštita ruku:
Neopren. Nitrilna guma. Odabiranje odgovarajuće rukavice je odluka koja ovisi ne samo o vrsti materijala, nego i o drugim karakteristikama kvalitete koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Vrijeme prodiranja određuje proizvođač rukavica

8.2.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ostale informacije:
Vrijeme prodiranja: >30'. Thickness of the glove material >0,1 mm.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	:	Tekuće
Boja	:	svijetlo smeđe.
Miris	:	svojstven.
Prag mirisa	:	Nije dostupno
Talište	:	Nije dostupno
Ledište	:	Nije dostupno
Forráspont	:	Nije dostupno
Zapaljivost	:	Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	:	Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	:	Nije dostupno
Plamište	:	> 150 °C (ASTM D93)

Temperatura samozapaljenja	:	> 250 °C
Temperatura raspadanja	:	Nije dostupno
pH	:	Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	:	30 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)
Topljivost	:	Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	:	Nije dostupno
Tlak pare	:	Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	:	Nije dostupno
Gustoća	:	880 kg/m³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativna gustoća	:	Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	:	Nije dostupno
Svojstva čestica	:	Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Ostala svojstva : Dimethylsulfoxide (DMSO) <3%

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Goriva tekućina. Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Držati podalje od snažnih kiselina i snažnih oksidirajućih sredstava.

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost (oralno)	:	Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	:	Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	:	Nisu razvrstane

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
LD50 dermalni kunić	4000 – 8000 mg / kg tjelesne težine

Dimantine (124-28-7)	
LD50 oralni štakor	2116 mg / kg tjelesne težine Sprague-Dawley

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LD50 oralni štakor	1265 mg / kg tjelesne težine Tif: RAI f (SPF)

Nagrizanje/nadraživanje kože	:	Može izazvati alergijsku reakciju
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	:	Nisu razvrstane
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	:	Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	:	Nisu razvrstane
Karcinogenost	:	Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	:	Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje	:	Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje	:	Nisu razvrstane

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)	
STOT – ponavljano izlaganje	Može uzrokovati oštećenje organa (probavni trakt, timus) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (ako se proguta).

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

Automatic Transmission Treatment	
Viskoznost, kinematička	30 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Viskoznost, kinematička	24,46 mm²/s

methacrylate copolymer (confidential)	
Alifatski, aliciklički ili aromatski ugljikovodik	Da

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	:	Ovaj proizvod sadrži komponente koje su opasne po vodeni okoliš.
Ekologija - voda	:	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	:	Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	:	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
EC50 - Rakovi [1]	48h 4,6 mg/l Daphnia magna

Dimantine (124-28-7)	
LC50 - Riba [1]	96h 0,18 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Rakovi [1]	48h 0,51 mg/l Daphnia magna
EC50 - Drugi vodeni organizmi [1]	72h 0,0141 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (akutna)	72h 0,00517 mg/l Desmodesmus subspicatus

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)	
LC50 - Riba [1]	96h 0,3 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Rakovi [1]	48h 0,163 mg/l Daphnia magna
EC50 - Drugi vodeni organizmi [1]	72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (akutna)	72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (akutna)	72h 0,011 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Postojanost i razgradivost

Automatic Transmission Treatment	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

methacrylate copolymer (confidential)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)	
Postojanost i razgradivost	lako razgradiv u vodi.

Dimantine (124-28-7)	
Postojanost i razgradivost	Brzo razgradivo

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Postojanost i razgradivost	Jednostavnop biorazgradivo.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)	
Bioakumulacijski potencijal	Nema raspoloživih podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima. Uklonite u postrojenje ovlašteno za obradu otpada. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532) : 12 01 12* - Istrošeni voskovi i masti
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke od ili je kontaminirana opasnim tvarima

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
Neopasni teret obzirom na transportne propise				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš				
Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne
Dodatne informacije nisu dostupne				

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom
Nema raspoloživih podataka

Prijevoz morem
Nema raspoloživih podataka

Zračni prijevoz
Nema raspoloživih podataka

Unutrašnji/tuzemni transport brodom
Nema raspoloživih podataka

Prijevoz željeznicom
Nema raspoloživih podataka

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o robi s dvojnom namjenom (428/2009)

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) br. 428/2009 od 5. svibnja 2009. o uspostavljanju režima Zajednice za kontrolu izvoza, prijenosa, posredovanja i provoza robe s dvojnom namjenom.

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.1.2. Nacionalni propisi

Njemačka

Klasa ugroženosti vode (WGK)	:	WGK 3, Vrlo opasno za vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1).
Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)	:	Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

Nizozemska

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. je navedena
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Tvar nije navedena na popisu

Danska

Danski nacionalni propisi	:	Trudnice/dojilje koje rade s proizvodom ne smiju biti u direktnom kontaktu s proizvodom

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
EUH208	Sadrži Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.. Može izazvati alergijsku reakciju.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.B
Skin Corr. 1C	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.C
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.