

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Kode: **EA56**
Betegnelse: **MyFloor Cleaner**
UFI: **UUC0-50X9-4009-CENV**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug: **Concentrated floors cleaner.**

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: **Tover Srl**
Adresse: **Via Rosa Luxemburg 2/A**
Sted og Land: **10093 Collegno Italia (TO)**
tel.: **+39 0117792823**
telefax: **+39 0117792749**

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: **info@tover.com**

Leverandør: **Tover Srl**

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til: **Tover Srl - tel. +39 0117792823**

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2020/878. Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:
Alvorlig øjenskade, kategori 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord: **Fare**

Faresætninger:
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætninger:
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 2 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 2. Fareidentifikation ... / >>

P101 P305+P351+P338	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P280	Bær øjen / ansigts-beskyttelse.
Indeholder:	C9-11 ethoxylate alcohol Alkylpolyglycoether

Produkt som ikke er beregnet til det, som er fastsat i henhold til Direktiv 2004/42/EF.

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)
2-butoxyethanol		
INDEX 603-014-00-0	$5 \leq x < 10$	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EØF 203-905-0		LD50 Oral: 1414 mg/kg
CAS 111-76-2		
REACH Reg. 01-2119475108-36		
DINATRIUM EDTA		
INDEX	$1 \leq x < 6$	Acute Tox. 4 H332
EØF 205-358-3		STA Inhalation tåge/støv: 1,5 mg/l
CAS 139-33-3		
C9-11 ethoxylate alcohol		
INDEX	$3 \leq x < 8$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
EØF 614-482-0		LD50 Oral: 2000 mg/kg
CAS 68439-46-3		
NATRIUMKARBONAT		
INDEX 011-005-00-2	$1 \leq x < 6$	Eye Irrit. 2 H319
EØF 207-838-8		
CAS 497-19-8		
Alkylpolyglycoether		
INDEX	$1 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
EØF		LD50 Oral: >300 mg/kg
CAS 24938-91-8		
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one		
INDEX 613-167-00-5	$0 \leq x < 0,025$	Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10, EUH071, EUH208, EUH210
EØF 911-418-6		EUH208: $\geq 0\%$, EUH210: $\geq 0\%$, Skin Corr. 1B H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$
CAS 55965-84-9		LD50 Oral: 64 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, STA Inhalation dampe: 0,05 mg/l
REACH Reg. 01-2120764691-48		

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

It contains cationic and non ionic surfactants (<5%), Laureth-4Phosphate (<5%), EDTA (<5%), perfume.

In accordance with Eu.Reg.648/2004 and following amendments and adjustments.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.

HUD: Tag straks forurenet tøj af. Tag straks et brusebad. Søg straks læge.

INDTAGELSE: Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.

INDÅNDING: Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusiv personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 4 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Keep the container tightly closed.
Provide sufficient air exchange and/or exhaust in the working place.
Keep away from heat and any sources of ignition.
Take measures to prevent the build up of electrostatic charges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place.
Keep away from combustible materials.

7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

ROU România Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
TLV-ACGIH ACGIH 2022

2-butoxyethanol

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV-ACGIH		98	20	246	50	

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand		8,8	mg/l
Referenceværdi i havvand		0,88	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment		34,6	mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssediment		3,46	mg/kg/d
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse		26,4	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP		463	mg/l
Referenceværdi for fødekæde (sekundær forgiftning)		0,02	g/kg
Referenceværdi for terrestrisk miljø		2,33	mg/kg/d

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugerne				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral		26,7 k mg/kg bw/d		6,3 mg/kg bw/d		k		
Indånding	147 mg/m ³	426 mg/m ³	NPI	59 mg/m ³	246 mg/m ³	1091 mg/m ³	NPI	98 mg/m ³

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 5 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>

DINATRIUM EDTA

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	25	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,25	mg/l
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse	1,4	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,84	mg/kg

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugerne				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral		k	VND	25 mg/kg		k		
Indånding	1,5 mg/m ³	1,5 mg/m ³			2,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³		

NATRIUMKARBONAT

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min	Bemærkninger / Observationer
		mg/m ³ ppm	mg/m ³ ppm	
TLV	ROU	1	3	

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	3,39	µg/l
Referenceværdi i havvand	3,39	µg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	0,027	mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssediment	0,027	mg/kg/d
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse	3,39	µg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	0,23	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,01	mg/kg/d

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugerne				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral		0,11 mg/kg bw/d		0,09 mg/kg bw/d		k		
Indånding	0,04 mg/m ³		0,02 mg/m ³		0,04 mg/m ³		0,02 mg/m ³	

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret

; LOW = lav fare ; MED = middel fare ; HIGH = høj fare.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have forsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbruker med øjenvask.

HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III.

Følgende bør tages i betragtning ved valg af arbejdshandske materiale (se standard EN 374): Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (se standard EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (se standard EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 6 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>

dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selv suger maske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	væske	
Farve	lyst grøn	
Lugt	karakteristisk	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C	
Antændelighed	ikke brandfarligt	
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel	
pH-værdi	9,5	
Kinematisk viskositet	10" coppa Ford 4	
Opløselighed	opløselig i vand	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke disponibel	
Damptryk	ikke disponibel	
Massefylde og/eller relativ massefylde	1,04 g/cm ³	
Relativ dampmassefylde	ikke disponibel	
Partikelegenskaber	ikke anvendelig	

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oplysninger ikke tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

DINATRIUM EDTA

Vandig opløsning reagerer som: syrer.

Angriber metaller, som udvikler brint, og karbonater udvikler CO₂.

10.2. Kemisk stabilitet

Stable under recommended storage conditions.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Oplysninger ikke tilgængelige

10.4. Forhold, der skal undgås

Heat, flames and sparks.

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 7 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet ... / >>

10.5. Materialer, der skal undgås

Strong acids strong oxidizing agents.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering. Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

There is no evidence of dangerous effect.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

DINATRIUM EDTA

Som følge af stoffets svagt syreholdige egenskaber kan det irritere øjne og hud.

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation - tåge / støv) af blandingen:	> 5 mg/l
ATE (Oral) af blandingen:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

2-butoxyethanol

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg
LD50 (Oral):	1414 mg/kg
LC50 (Inhalation dampe):	> 2,25 mg/l/4h

C9-11 ethoxylate alcohol

LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oral):	2000 mg/kg ratto

DINATRIUM EDTA

LD50 (Oral):	2800 mg/kg
LC50 (Inhalation tåge/støv):	5000 mg/m ³
STA (Inhalation tåge/støv):	1,5 mg/l estimat fra tabel 3.1.2. i annek I til CLP (tal brugt til beregning af den estimerede akutte toksicitet)

NATRIUMKARBONAT

LD50 (Dermal):	117 mg/kg Mouse
LD50 (Oral):	4090 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation tåge/støv):	2,3 mg/l/2h Rat

Alkylpolyglycoether

LD50 (Oral):	> 300 mg/kg Ratto
--------------	-------------------

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

LD50 (Dermal):	87,12 mg/kg
LD50 (Oral):	64 mg/kg

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 8 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / >>

LC50 (Inhalation dampe): 0,33 mg/l 4 ore

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjensskade

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan udløse allergisk reaktion.
Indeholder:

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

11.2. Oplysninger om andre farer

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet

NATRIUMKARBONAT

LC50 - Fisk 300 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*
EC50 - Skaldyr 265 mg/l/48h *Daphnia magna* (pulce d'acqua grande)

DINATRIUM EDTA

LC50 - Fisk > 1000 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*
EC50 - Skaldyr 140 mg/l/48h *Daphnia magna*

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

LC50 - Fisk 0,19 mg/l/96h
EC50 - Skaldyr 0,16 mg/l/48h
EC50 - Alger / Akvatiske Planter 0,037 mg/l/72h
NOEC kronisk fisk 0,02 mg/l
NOEC kronisk skaldyr 0,1 mg/l
NOEC kronisk alger/akvatiske planter 0,004 mg/l

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 9 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 12. Miljøoplysninger ... / >>

2-butoxyethanol	
LC50 - Fisk	1474 mg/l/96h
EC50 - Skaldyr	690 mg/l/48h
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	623 mg/l/72h
NOEC kronisk fisk	> 100 mg/l
NOEC kronisk skaldyr	100 mg/l
NOEC kronisk alger/akvatiske planter	88 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

NATRIUMKARBONAT	
Opløselighed i vand	1000 - 10000 mg/l
Nedbrydelighed: ingen tilgængelige data	

DINATRIUM EDTA
IKKE hurtigt nedbrydeligt

Alkylpolyglicolether
Hurtigt nedbrydeligt

C9-11 ethoxylate alcohol
Hurtigt nedbrydeligt

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one
Opløselighed i vand 30000 mg/l
Naturligt nedbrydeligt

2-butoxyethanol
Opløselighed i vand 900000 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

DINATRIUM EDTA
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -4,3
BCF 1,1

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0,75 Log Kow

2-butoxyethanol
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0,81 Log Kow

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 10 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 13. Bortskaffelse ... / >>

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EF-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Indeholdte stoffer

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamskonventionen:

Ingen

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 11 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 15. Oplysninger om regulering ... / >>

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervågning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har beviset at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering til præparatet/indholdet, der er angivet i afsnit 3.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Acute Tox. 1	Akut toksicitet, kategori 1
Acute Tox. 2	Akut toksicitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Hudætsning, kategori 1B
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hud irritation, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, toksicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 1
H330	Livsfarlig ved indånding.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H332	Farlig ved indånding.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
EUH208	Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitet, estimat
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshyggejnisk grænseværdi

Tover Srl

MyFloor Cleaner

Revision nr.5
Revisionsdato 22/06/2023
Udgivet den 22/06/2023
Side 12 / 12
Erstatter revision:4 (Revisionsdato 04/12/2020)

DA

PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>

- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids eksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Rådets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rådets forordning (EU) 2019/1148
18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt på dette kort er baseret på de viden, vi sidder inde med på datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument må ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angående hygiejne og sikkerhed. Der påtages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

BEREGNINGSMETODER TIL KLASSIFICERING

Kemisk/fysisk farer: Produktklassifikationen stammer fra kriterier fremsat af CLP-forordningen, bilag I, del 2. Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.