



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 6

Revisionsdatum 17/10/2022

Tryckt den 21/03/2023

Sida nr. 1/8

Ersätter revisionen:5 (Tryckt den: 17/07/2019)

NO DROPS

## Säkerhetsdata bildas i överensstämmelse med reglering (EC) n. 1907/2006 (räckvidd)

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Beteckning NO DROPS

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning Anti-droppmedel för duschfönster

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Användningar	✓	✓	✓

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**  
Adress **Via Garibaldi, 58**  
Ort och land **35018 San Martino di Lupari (PD)**  
**ITALIA**  
tel. **+39.049.9467300**  
fax **+39.049.9460753**

E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet **sds@filasolutions.com**

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta **112 - begär Giftinformation**

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Produkten kräver dock, eftersom den innehåller farliga ämnen i koncentration som ska uppges i avsnitt 3, ett säkerhetsdatablad med lämplig information i överensstämmelse med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878.

Klassificering och farobeteckningar:

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram: --  
Signalord: --

Faroangivelser:  
**EUH210** Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser: --

#### Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Mindre än 5% nonjoniska ytaktiva ämnen

#### 2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

### AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Irrelevant information

#### 3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
<b>1-propoxi-2-propanol</b>		
INDEX -	$3 \leq x < 4$	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319
EG 216-372-4		
CAS 1569-01-3		
REACH-för. 01-2119474443-37		

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.



## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inte särskilt föreskrivna. Det rekommenderas i samtliga fall att följa normal industrihygien.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortscaffandet, se avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Åt, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta. Undvik att kasta produkten i miljön.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

Förvaringsklass TRGS 510 (Tyskland):

12

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 01 för definierade användningar. Det finns inga speciella användningsområden.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisions nr. 6

Revisionsdatum 17/10/2022

Tryckt den 21/03/2023

Sida nr. 3/8

Ersätter revisionen:5 (Tryckt den: 17/07/2019)

**NO DROPS****8.1. Kontrollparametrar****1-propoxi-2-propanol**

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,1	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,01	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,386	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,0386	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	1	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	4	mg/l
Referensvärde för markutrymnet	0,0185	mg/kg

**Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL**

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter			Effekter på arbetare				
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning			VND	26 mg/m3			VND	217 mg/m3
Hud			VND	2,2 mg/kg/d			VND	9 mg/kg/d

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förväntad exponering ; NPI = ingen identifierad fara ; LOW = låg fara ; MED = medium fara ; HIGH = hög fara.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

**HANDSKYDD**

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

**HUDSKYDD**

Bär skyddskläder med långa ärmor och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).

Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

**ÖGONSKYDD**

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

**ANDNINGSSKYDD**

Om tröskelvärdet överstigs (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

**KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING**

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

**AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Egenskaper	Värde	Information
Fysiskt tillstånd	vätska	
Färg	färglös	
Lukt	alkohol	
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig	



## NO DROPS

Initial kokpunkt	ej tillgänglig
Brandfarlighet	ej tillgänglig
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig
Flampunkt	> 60 ° C
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	ej tillgänglig
pH-värde	10
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig
Löslighet	vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	ej tillgänglig
Ångtryck	ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	0,998
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig
Partikelegenskaper	ej tillämplig

**9.2. Annan information**

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara  
Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC (Direktiv 2010/75/EU) 3,70 % - 36,93 g/liter

VOC (flyktigt kol) 3,58 % - 35,71 g/liter

Explosiva egenskaper ej tillämplig

Oxiderande egenskaper ej tillämplig

**AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

**10.5. Oförenliga material**

Oxiderande medel. Starka syror och baser.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan.

**AVSNITT 11. Toxikologisk information**

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig



## NO DROPS

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Oral) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

1-propoxi-2-propanol

LD50 (Dermal):

&gt; 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oral):

&gt; 2000 mg/kg Rat

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

**11.2. Information om andra faror**

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

**AVSNITT 12. Ekologisk information**

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

**12.1. Toxicitet**

1-propoxi-2-propanol

LC50 - Fiskar

&gt; 100 mg/l/96h Rainbow Trout

EC50 - Skaldjur

&gt; 100 mg/l/48h Daphnia Magna

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

1-propoxi-2-propanol

Snabbt nedbrytbart

&gt;70% 10d

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Information inte tillgänglig

**12.4. Rörlighet i jord**

Information inte tillgänglig

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som  $\geq 0,1\%$ .**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 6

Revisionsdatum 17/10/2022

NO DROPS

Tryckt den 21/03/2023

Sida nr. 6/8

Ersätter revisionen:5 (Tryckt den: 17/07/2019)

## 12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna som sådana ska betraktas som speciella, icke farliga avfall.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

#### KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

## AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ej tillämplig

### 14.2. Officiell transportbenämning

ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

#### Produkt

Punkt 40

#### Innehållande ämnen

Punkt 75

#### Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej tillämplig

#### Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som  $\geq 0,1\%$ .

#### Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

#### Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

#### Ämnen som lyder under Rotterdambkonventionen:

Ingen

#### Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

#### Hälsovårdskontroller

Information inte tillgänglig



Förordning (EG) Nr. 648/2004

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

1-propoxi-2-propanol

## AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 3
<b>Eye Irrit. 2</b>	Ögonirritation, kategori 2
<b>H226</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>EUH210</b>	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE: Uppskattning av akut toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Förordning (EU) 2019/1148
18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisions nr. 6

Revisionsdatum 17/10/2022

**NO DROPS**

Tryckt den 21/03/2023

Sida nr. 8/8

Ersätter revisionen:5 (Tryckt den: 17/07/2019)

- 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegerad förordning (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

- IFA GESTIS webbplats

- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats

- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notera för användaren:

Informationen i detta blad är baserad på den kunskap som finns tillgänglig för oss vid datumet för den senaste versionen. Användaren måste säkerställa att informationen är lämplig och fullständig i förhållande till den specifika användningen av produkten.

Detta dokument ska inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Eftersom användningen av produkten inte faller under vår direkta kontroll är användaren skyldig att på eget ansvar följa gällande lagar och förordningar avseende hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för felaktig användning.

Ge adekvat utbildning till personal som har tilldelats användningen av kemiska produkter.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats av en kompetent tekniker som har fått lämplig utbildning.

#### METODER FÖR ATT BERÄKNA KLASSIFICERINGEN

Fysikalisk-kemiska faror: Klassificeringen av produkten härleddes från de kriterier som fastställts av CLP-förordningens bilaga I del 2. Metoderna för att bedöma de fysikalisk-kemiska egenskaperna redovisas i avsnitt 9.

Hälsofaror: Klassificeringen av produkten är baserad på beräkningsmetoderna som anges i bilaga I till CLP del 3, om inte annat anges i avsnitt 11.

Miljöfaror: Klassificeringen av produkten är baserad på de beräkningsmetoder som anges i bilaga I till CLP del 4, om inte annat anges i avsnitt 12.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

02 / 03 / 07 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.