



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 17/03/2022

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Tryckt den 25/11/2022

Sida nr. 1/12

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 14/10/2021)

Säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bilaga II och efterföljande ändringar införda genom kommissionens förordning (EU) nr. 2020/878

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

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

1.1. Produktbeteckning

Beteckning

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

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

Beskrivning/Användning syraavkalkare

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 klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878.

Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Allvarlig ögonskada, kategori 1

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificering av produkten, som kännetecknas av ett extremt pH-värde, grundar sig på resultat från ett test in vitro.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 17/03/2022

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Tryckt den 25/11/2022

Sida nr. 2/12

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 14/10/2021)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd ögon- / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Innehåller: sulfaminsyra, amidosulfonsyra

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)
sulfaminsyra, amidosulfonsyra		
CAS 5329-14-6	$10 \leq x < 15$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
EG 226-218-8		
INDEX 016-026-00-0		
REACH-för. 01-2119488633-28		
DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER		
CAS 34590-94-8	$3 \leq x < 4$	Eye Irrit. 2 H319
EG 252-104-2		
INDEX -		
REACH-för. 01-2119450011-60		
Alkoholer, sekundär C11-15, etoxylerad		
CAS 68131-40-8	$1 \leq x < 2$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
EG 614-295-4		STA Oral: 500 mg/kg
INDEX -		

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart och rikligt med ljummet vatten i minst 30/60 minuter, öppna ögonlocken väl. Kontakta en läkare omedelbart.

HUD: Ta av förorenade kläder. Ta en dusch. Sök läkare om irritationen kvarstår.



FÖRTÄRING: Sök läkare omedelbart. Framkalla inte kräkningar om inte din läkare uttryckligen har godkänt det.

INANDNING: Ta personen till det fria, bort från olycksplatsen. Om andningen stannar, ge konstgjord andning och kontakta en läkare. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddaren.

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

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

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 01 för definierade användningsområden. Inga andra särskilda användningsområden förutses.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 17/03/2022

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Tryckt den 25/11/2022

Sida nr. 5/12

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 14/10/2021)

Oralt	VND	1,06 mg/kg bw/d		
Hud	VND	5 mg/kg bw/d	VND	10 mg/kg bw/d

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

Gränsvärde

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	43,74	550	89,1	HUD
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
TLV	DNK	309	50			HUD E
VLA	ESP	308	50			HUD
VLEP	FRA	308	50			HUD
HTP	FIN	310	50			HUD
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308				
GVI/KGVI	HRV	308	50			HUD
VLEP	ITA	308	50			HUD
TLV	NOR	300	50			HUD
TGG	NLD	300				
VLE	PRT	308	50			HUD
NDS/NDSch	POL	240		480		HUD
TLV	ROU	308	50			HUD
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	HUD
NPEL	SVK	308	50			HUD
MV	SVN	308	50			HUD
ESD	TUR	308	50			HUD
WEL	GBR	308	50			HUD
OEL	EU	308	50			HUD

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	19	mg/l
Referensvärde för saltvatten	1,9	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	70,2	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	7,02	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	190	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	4168	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	2,74	mg/kg

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter			Kroniskt system	Effekter på arbetare		
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala		Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala
Oralt			VND	36 mg/kg bw/d			
Inandning			VND	37,2 mg/m3		VND	308 mg/m3

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

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 17/03/2022

Tryckt den 25/11/2022

Sida nr. 6/12

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 14/10/2021)

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Hud VND 121 mg/kg bw/d VND 283 mg/kg/d

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

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.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD

Generellt inte nödvändigt. Vid långvarig kontakt, skydda händerna med kategori I arbetshandskar (ref. Standard EN 374).

Rekommenderat material: Nitril, minst 0,38 mm tjockt eller motsvarande skyddsbarriärmaterial med hög prestanda vid användning vid kontinuerlig kontakt, med en minsta permeabilitetstid på 480 minuter i enlighet med CEN -standardEN 420 och EN 374.

HUDSKYDD

Generellt inte nödvändigt. Vid långvarig kontakt, använd kategori I arbetskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässigt bruk (ref. Förordning 2016/425 och standard EN ISO 20344). Tvätta med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna.

ÖGONSKYDD

Använd lufttäta skyddsglasögon (ref. Standard EN 166).

ANDNINGSSKYDD

I allmänhet inte nödvändigt för normal användning. Vid aerosolbildning eller överskridande av tröskelvärden (t.ex. TLV-TWA) för ämnet eller ett eller flera av ämnena som finns i produkten, rekommenderas att du bär en mask med typ A-filter i kombination med typ P-filter (ref. standard EN 14387).

Användning av andningskydd är nödvändigt om de tekniska åtgärder som vidtagits inte är tillräckliga för att begränsa arbetstagarens exponering till de tröskelvärden som beaktas. Skyddet som maskerna erbjuder är dock begränsat.

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	genomskinlig	
Lukt	Karakteristisk	
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	ej tillgänglig	
Brandfarlighet	ej tillämplig	
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:inte explosivt
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:inte explosivt
Flampunkt	> 60 ° C	
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig	Orsak till varför data saknas:inte självantändande
pH-värde	0,8	
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig	
Löslighet	vattenlöslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	ej tillgänglig	



Ångtryck	ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	1,072
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 säkerhetskaraktistika

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	3,00 % - 32,16 g/liter
VOC (flyktigt kol)	1,70 % - 18,23 g/liter
Explosiva egenskaper	inte explosivt
Oxiderande egenskaper	oxiderar inte

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

Ingen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

På grund av termisk sönderdelning eller vid brand kan gaser och ångor frisläppas som är potentiellt hälsofarliga.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

KLASSIFICERINGSMETOD:

Utvärderingsmetod för den information som avses i artikel 9 i förordning (EG) nr. 1272/2008 som användes för klassificeringsändamål: expertbedömning och proprietära experimentella data.

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

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Oral) av blandningen:

>2000 mg/kg



DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

ATE (Dermal) av blandningen: Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

sulfamidsyra

LD50 (Oral): 3160 mg/kg ratto
LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg ratto

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

LD50 (Oral): 2410 mg/kg mouse male (fasted)
LD50 (Dermal): 2764 mg/kg rabbit
LC50 (Inhalation ångor): > 29 ppm/1h 2h rat

Alkoholer, sekundär C11-15, etoxylerad

STA (Oral): 500 mg/kg uppskattning från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP
(figuren som används för beräkning av blandningens akuta toxicitetsbedömning)

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Proprietärt test enligt OECD: s riktlinje n. 404 utfördes på kanin i GLP (OECD, 1998). Under det inledande testet av enstaka djur och det bekräftande testet orsakade testobjektet inga hudreaktioner hos kaninerna som testades i form av erytem eller ödem på appliceringsstället, vilket observerades 1 timme, 24, 48 och 72 timmar efter att plåstret togs bort.

Baserat på "Primary Irritation Index" på noll (0,00) som observerats i denna studie och enligt definitionen i utvärderingskriterierna befanns produkten vara irriterande för kaninhud. Inga hudreaktioner observerades i denna studie 24, 48 och 72 timmar efter plåstret bort.

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarliga ögonskador

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Luftvägssensibilisering

Information inte tillgänglig

Hudsensibilisering

Information inte tillgänglig

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet

Information inte tillgänglig

Negativa effekter på avkommans utveckling

Information inte tillgänglig

Effekter på eller via amning

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

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**12.1. Toxicitet**

Alkoholer, sekundär C11-15, etoxylerad

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

5,2 mg/l/72h Selenastrum sp.

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

LC50 - Fiskar

1300 mg/l/96h Lepomis machrochirus

EC50 - Skaldjur

> 1919 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

> 969 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

sulfamidsyra

LC50 - Fiskar

70,3 mg/l/96h pimephales promelas

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Alkoholer, sekundär C11-15, etoxylerad

Snabbt nedbrytbar

65% 28 d

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

Löslighet i vatten

1000 - 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbar

85% 28d

12.3. Bioackumuleringsförmåga

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

0,056

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenPå 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.

12.7. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 17/03/2022

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Tryckt den 25/11/2022

Sida nr. 10/12

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 14/10/2021)

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

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 3

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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 17/03/2022

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Tryckt den 25/11/2022

Sida nr. 11/12

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 14/10/2021)

Ämnen som lyder under Rotterdambkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovärdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

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.

Klassificering för föroreningen av vatten i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Lätt farligt för vatten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

sulfaminsyra, amidosulfonsyra

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

AVSNITT 16. Annan information

BETYGSMETOD:

Metod för att utvärdera den information som avses i artikel 9 i förordning (EG) nr. 1272/2008 som användes för klassificeringsändamål: expertbedömning och patentskyddade experimentella data.

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

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 %



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 2

Revisionsdatum 17/03/2022

DETERDEK PRO ECO ADVANCED FORMULA

Tryckt den 25/11/2022

Sida nr. 12/12

Ersätter revisionen:1 (Tryckt den: 14/10/2021)

- 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: Wassergefährungsklassen (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)
 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)
- 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.

Hälsöfaror: 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 / 11 / 12.