

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 1

X-TREME FLOW

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: X-TREME FLOW

Art.nr: 90-70033

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Modifierad Svavelsyra

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång*

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

UFI-kod: K1D0-T0J2-P005-8NPF

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt EG 1272/2008

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

(Se avsnitt 16)

2.2. Märkningsuppgifter



GSH005

Signalord: Fara

Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser:

P260 Andas inte in sprej

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast giftcentralen eller läkare.

P264 Tvätta dig omedelbart efter hantering.

Innehåller: SVAVELSYRA

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 2

X-TREME FLOW

2.3 Andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte någon PBT eller vPvB i procent \geq än 0,1 %.

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

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Innehåll

Namn:	Klassificering:	Konc (w%):
SVAVELSYRA	Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	$95 \leq x < 100$
Index: 016-020-00-8	H314, H318	
EG.nr.: 231-639-5	Skin Corr. 1A H314: $\geq 15\%$	
CAS.nr.: 7664-93-9	Skin Irrit. 2 H315: $\geq 5\% - < 15\%$	
REACH reg. 01-2119458838-20-XXXX	Eye Dam. 1 H318: $\geq 15\%$	
	Eye Irrit, 2 H319: $\geq 5\% - 15\%$	

Faroangivelsernas fulla formuleringar finns i avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Om du är osäker eller vid förekomst av symptom, kontakta läkare och ta med detta dokument.

Vid mer allvarliga symptom, fråga om omedelbar medicinsk vård.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Skölj genast med tempererat vatten minst 15 min med vidöppna ögon. Be om medicinsk hjälp/rådgivning.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta genast och noggrant under rinnande vatten (och tvål om möjligt). Be om medicinsk rådgivning/hjälp. Undvik fortsatt kontakt med kontaminerade kläder.

Vid förtäring

Framkalla EJ KRÄKNING om läkare ej sagt annat. Skölj munnen noggrant under rinnande vatten. Ge inget via munnen till en medvetlös person. Be om medicinsk rådgivning/hjälp.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft, bort från olycksplatsen. Vid symptom på andningen (hosta, väsning, andningssvårigheter, astma) håll den skadade i en bekväm position för andning. Om det krävs, ge den skadade syrgas. Om den skadade slutar andas, tillsätt konstgjord andning. Be om medicinsk rådgivning/hjälp.

Skydd för räddningspersonal

Det är bra om räddningspersonalen som ska hjälpa en person som utsatts för kemiska substanser eller blandning att bära skyddsutrustning. Utformningen av sådan utrustning är beroende av riskerna kopplat till substansen eller blandningen, typen av exponering samt hur utbredd kontamineringen är. I frånvaron av andra med specifika indikationer rekommenderas användning av engångshandskar om det finns risk för kontakt med kroppsvätskor. Lämplig skyddsutrustning för hantering av substansen eller blandningen, se avsnitt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik information angående symptom och effekter orsakade av produkten är okänt.

Fördröjda effekter: Baserat på tillgänglig information finns det inga kända fall av fördröjda effekter till följd av exponering för produkten.

X-TREME FLOW

4.3 Indikation på omedelbar medicinsk behandling och specialbehandling som behövs

Kontakta genast GIFTCENTRALEN och/eller läkare.

Åtgärder att ha tillgänglig på arbetsplatsen för specifik och omedelbar behandling

Rinnande vatten för hud- och ögontvätt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Släckmedel ska vara av lämpligt slag: Koldioxid, skum, pulver och vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Inget särskilt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror orsakade av exponering i händelse av brand

Andas inte in förbränningsprodukter.

5.3 Allmän information

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten för att undvika sönderdelning och utveckling av potentiellt hälsofarliga substanser.

Vid brandsläckning använd heltäckande skyddskläder.

Valla in och samla upp släckvattnet så det inte hamnar i avloppssystem.

Kassera förorenat vatten som använts för släckning och resterna av branden enligt gällande föreskrifter.

5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Normal skyddsklädsel för brandbekämpning, i kombination med fristående andningsapparat med öppen krets för tryckluft med positivt tryck.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Blockera läck om det ej uppstår någon fara.

Använd rekommenderad skyddsutrustning (inklusive personlig skyddsutrustning vilken refereras till i avsnitt 8) för att undvika kontaminering av hud, ögon och kläder. Dessa riktlinjer gäller för både bearbetningspersonal och de som är involverade i nödsituationen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten får ej släppas ut till mark, vatten eller avlopp eller komma i kontakt med grundvatten eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp läckage av produkten i en passande behållare. Utvärdera behållarens kompatibilitet genom att se efter i avsnitt 10. Absorbera resterna med ett absorberande material.

Se till att rummet för läckan har god ventilation.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Innan hantering av produkten, läs igenom de andra avsnitten i detta säkerhetsdatablad.

Undvik läckage av produkten ut i miljön.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan du besöker platser där personer äter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enbart i originalförpackning.

Förvara förpackningarna stängda, i väl ventilerat utrymme, håll borta från solljus.

Håll förpackningarna borta från oförenliga material, se avsnitt 10 för detaljer.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde = 0,1 mg/m³ TWA/8 h

Korttidsgränsvärde 0,2 mg/m³ (tak) STEL/15 min

PNEC

Normalvärde i färskvatten 0,03 mg/l

Normalvärde för färskvattensediment 0,002 mg/kg

Normalvärde för marina vattensediment 0,002 mg/kg

Normalvärde av STP mikroorganismer 8,8 mg/l

DNEL

Inhalation Akut (lokal) 0,1 mg/m³

Kronisk (lokal) 0,05 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Eftersom lämplig tekniskutrustning måste prioriteras över personlig skyddsutrustning, säkerställ att arbetsplatsen är väl ventilerad. CE-märkta produkter ska användas vid val av personlig skyddsutrustning för att uppfylla tillämpliga standarder.

Arbetsplatsen ska förses med nöddusch, med dusch för ansikte och ögon.

Handskydd

Skydda händerna med arbetshandskar i kategori III.

Följande ska tas i beaktning vid val av handskmaterial (EN 374): lämplighet, degradering, permeabilitetstid.

Handskarnas motståndskraft till kemiska medel bör kontrolleras innan användning, då det kan vara oförutsägbart. Handskarnas användningstid beror på varaktighet och typ av användning.

Skydda händerna med handskar av följande typ: Nitrilgummi

Detta är ett möjligt val, det kan finnas andra lämpliga material, beroende på specifikationerna från tillverkaren.

Tjocklek: 0,75 mm. Genomträngningstid: 480 min .

Hudskydd

Använd kategori III professionella långärmade overaller och säkerhetsskor (se reglemente 2016/425 och standard EN ISO 20344). Tvätta kroppen med tvål och vatten efter avlägsnad skyddsklädsel.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd visirhuva eller visir tillsammans med tätslutande skyddsglasögon (se standard EN ISO 16321).

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 5

X-TREME FLOW

Andningsskydd

Andningsskydd måste användas om de tekniska vidtagna åtgärderna inte är passande för att begränsa arbetarens exponering av de ansedda gränsvärdena. Använd ansiktsmask med typ B-filter vars klass ska väljas utefter gränserna av koncentration (se standard EN 14387).

Om den ansedda substansen är doftfri eller luktröskeln är högre än den motsvarande TLV-TWA och i nödfall, använd andningsapparat med öppen krets för tryckluft med positivt tryck (I enlighet med standard EN 137) eller extern andningsapparat med luftintagning (i enlighet med standard EN 138). För ett korrekt val av andningsskydd, se standard EN 529.

8.2.3 Begräsning av miljöexponeringen

Utsläppen genererade av arbetsprocess, de genererade av ventilationsutrustning inkluderat, bör kontrolleras för att försäkra efterlevnad av miljöstandarder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Egenskaper	Värde	Information
Fysikaliskt tillstånd:	Tät vätska	Temperatur 20°C
Färg:	Brunt	Temperatur 20°C
Lukt:	Ej bestämt	
Smältpunkt/frys punkt:	3°C	Koncentration 100%
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	300°C	Metod: ASTM D 1120
Brandfarlighet:	Inte brandfarligt	
Övre/undre explosionsgräns:	Ej angivet	Anmärkning: oorganisk syra som inte innehåller kemikaliska grupper associerade med explosiva egenskaper
Flampunkt:	Ej angivet	
Självantändningstemp:	Ej angivet	
Sönderdelningstemp:	Ej angivet	
pH-värde:	<1	Metod: ASTM E 70 Koncentration 20% Temperatur 20°C
Kinematisk viskositet:	Ej angivet	
Löslighet:	Löslighet i vatten: lösligt	Temperatur 20°C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej tillämpligt	Orsak till data saknas: ej tillämpligt på blandningar
Ångtryck:	6 Pa	Temperatur 20°C
Densitet och/eller relativ densitet:	1,83 kg/L	Metod: ASTM D 1298 Temperatur 20°C
Relativ ångdensitet:	Ej angivet	
Partikelegenskaper:	Ej angivet	

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet

Ej angivet

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 6

X-TREME FLOW

Explosiva egenskaper

Inte explosivt

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden. Svavelsyra sönderdelas vid 450C°

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kan förutses under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inget särskilt. De vanliga försiktighetsåtgärder som används för kemiska produkter bör dock respekteras.

10.5 Oförenliga material

Svavelsyra oförenlig med: brandfarliga ämnen, reducerade ämnen, basämnen, metaller, organiska ämnen, vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svavelsyra kan utveckla svaveloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

I avsaknad av experimentella data för själva produkten, utvärderas hälsorisker enligt egenskaperna hos de ämnen som den innehåller, med hjälp av de kriterier som anges i den tillämpliga förordningen för klassificering.

Det är därför nödvändigt att ta hänsyn till koncentrationen av de enskilda farliga ämnen som anges i avsnitt 3, för att utvärdera de toxikologiska effekterna av exponering av produkten.

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

Metabolism, toxikokinetik, verkningsmekanism och annan information

Ingen information tillgänglig.

Information om troliga exponeringsvägar

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

Interaktiva effekter

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Inhalation Ej klassificerad (ingen signifikant komponent)

Oralt Ej klassificerad (ingen signifikant komponent)

Dermalt Ej klassificerad (ingen signifikant komponent)

SVAVELSYRA

LD50 (oral): 2140 mg/kg (Råtta)

LC50 (inhalation ångor/pulver): 375 ppm/4h (Råtta)

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 7

X-TREME FLOW

Frätande/irriterande på huden

Produkten är frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga skador på ögon.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad som organtoxisk vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad som organtoxisk vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte ämnen som är listade i de europeiska huvudlistorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med hälsoeffekter för människor under utvärdering.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Använd denna produkt enligt god arbetspraxis. Undvik nedskräpning. Informera komponentmyndigheterna om produkten når vattendrag eller förorenar mark eller växtlighet.

12.1 Toxicitet

SVAVELSYRA

LC50 – för fisk

>16 mg/l/96h

EC – för kräftdjur (Daphnia magna)

>100 mg/l/48h

EC50- för alger/vattenväxter (Desmodesmus subspicatus)

> 100 mg/l/72h

Kronisk NOEC för fisk (Salvelinus fontinalis)

0,31 mg/l

Kronisk NOEC för kräftdjur

0,15 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

SVAVELSYRA

Löslighet i vatten

1000-10000 mg/l

Nedbrytbarhet: information ej tillgänglig

12.3. Bioackumulerande potential

Information inte tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 8

X-TREME FLOW

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inga PBT eller vPvB i procent \geq än 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänd, när det är möjligt. Produktrester bör betraktas som särskilt farligt avfall. Risknivån för avfall som innehåller denna produkt bör värderas enligt gällande bestämmelser.

Avfallshantering måste utföras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag, i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Avfallstransporter kan vara föremål för ADR-restriktioner.

Hantering av avfall som uppstår vid användning eller spridning av denna produkt måste organiseras i enlighet med arbetarskyddsbestämmelser. Se avsnitt 8 för eventuellt behov av personlig skyddsutrustning.

KONTAMINERAD FÖRPACKNING

Kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella regler för avfallshantering.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA: UN 1830




14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: SVAVELSYRA I SOLUZION

IMDG: SVAVELSYRALÖSNING

IATA: SVAVELSYRALÖSNING

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID:	Klass: 8	Etikett: 8	
IMDG:	Klass: 8	Etikett: 8	
IATA:	Klass: 8	Etikett: 8	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA: II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID: Ingen

IMDG: Inte marina föroreningar

IATA: Inga

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 9

X-TREME FLOW

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID:	HIN Kemler: 80 Särskild bestämmelse: -	Begränsat antal: 1 It	Tunnelrestriktionskod: (E)
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Begränsat antal: 1 It	
IATA:	Frakt: Passagerare: Särskild bestämmelse: -	Maximal mängd: 30 L Maximal mängd: 1 L	Förpackningsinstruktioner: 855 Förpackningsinstruktioner: 851

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

Seveso-kategoridirektiv 2012/18/EU: Inga

Restriktioner avseende produkten eller inneslutna ämnen enligt bilaga XVII till EG-förordning 1907/2006

Produkt
Punkt 3

Ämnesinnehåll
Punkt 75

Förordning (EU) 2019/1148 om marknadsföring och användning av sprängämnesprekursorer

Begränsad sprängämnesprekursor

Förvärv, införande, innehav eller användning av denna begränsade sprängämnesprekursor av allmänheten är föremål för en begränsning enligt artikel 5.1 och 5.3. Begränsade sprängämnesprekursorer får inte göras tillgängliga för, eller introduceras, innehas eller användas av allmänheten.

Förvärv, införande, innehav eller användning av den reglerade sprängämnesprekursor av allmänheten är föremål för rapporteringsskyldigheter enligt artikel 9. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder måste rapporteras till relevant nationell kontakt.

Ämnen på kandidatlistan (Art. 59 REACH)

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inga SVHC i procent \geq än 0,1 %.

Ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för exportrapportering enligt förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som omfattas av Rotterdamskonventionen:

Ingen

Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen:

Ingen

Sjukvårdskontroller

Arbetstagare som exponeras för detta kemiska ämne ska inte genomgå hälsokontroller, förutsatt att tillgängliga riskbedömningsdata visar att riskerna relaterade till arbetarnas hälsa och säkerhet är små och att 98/24/EG-direktivet respekteras.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 10

X-TREME FLOW

Tysk förordning om klassificering av ämnen som är farliga för vatten (AwSV, vom 18. april 2017)WGK 1:
Låg fara för vatten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen

SVAVELSYRA

Enligt artikel 14 reg. ce 1907/2006 gjordes en utvärdering av ämnets kemikaliesäkerhet.

16. ANNAN INFORMATION

Text för faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 2-3 på bladet:

Skin Corr. 1A	Hudfrätning, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudfrätning, kategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudfrätning, kategori 1C
Skin Corr. 1	Hudfrätning, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, kategori 1
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2

H314	Orsakar allvarliga hudskador och ögonskador.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Orsakar hudirritation.

ADR: Europeiskt avtal om transport av farligt gods på väg

ATE: Akut toxicitetsuppskattning

CAS: Chemical Abstract Service Number

CE50: Effektiv koncentration (krävs för att inducera en 50 % effekt)

CE: Identifierare i ESIS (Europeiskt arkiv över befintliga ämnen)

CLP: Förordning (EG) 1272/2008

DNEL: Härledd nolleffektnivå

EmS: Emergency Schedule

GHS: Globally Harmonized System för klassificering och märkning av kemikalier

IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation

IC50: Immobiliseringskoncentration 50 %

IMDG: International Maritime Code for farligt gods

IMO: Internationella sjöfartsorganisationen

INDEX: Identifierare i bilaga VI till CLP

LC50: Dödlig koncentration 50 %

LD50: Dödlig dos 50 %

OEL: Yrkesexponeringsnivå

PBT: Persistent, bioackumulerande och giftig

PEC: Förutspådd miljökoncentration

PEL: Förutspådd exponeringsnivå

PMT: Ihållande, mobil och giftig

PNEC: Koncentration utan effekt

REACH: Förordning (EG) 1907/2006

RID: Förordning om internationell transport av farligt gods med tåg

TLV: Tröskelgränsvärde

TLV-TAK: Koncentration som inte bör överskridas under någon tid av yrkesmässig exponering.

TWA: Tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2024-12-13

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 11

X-TREME FLOW

TWA STEL: Korttidsexponeringsgräns

VOC: Flyktiga organiska föreningar

vPvB: Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

vPvM: Mycket ihållande och mycket mobil

WGK: Vattenfarlighetsklasser (tyska).

Övriga relevant information

DENNA PRODUKT KAN ORSAKA ALLVARLIG SKADA VID FELAKTIG ANVÄNDNING.

LÄS OCH FÖLJ BRUKSANVISNINGEN NOGA.

Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

Ändringar från föregående version: Version 1.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

