

Version: 2.9

Revisionsdatum: 31.03.2020

Tryckdatum: 24.04.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : DST180-W12 Praestol A 3040 L

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

Användning av ämnet eller blandningen : Flockuleringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Zentrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsäkerhet : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-postadress : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730
Sverige/Sweden: Ring 112, begär
Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Version: 2.9

Revisionsdatum: 31.03.2020

Tryckdatum: 24.04.2020

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

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.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Alcohols, C12-15, polyethoxylated

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Flockmedel av anjoniska polyakrylamider

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
Alkanes, C16-20-iso-	Inte klassificerat 01-2119452551-44	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 50
Alcohols, C12-15, polyethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
Alcohols, C12-18, ethoxylated	68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-Factor Chronic aquatic toxicity:1	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Uppsök läkare om besvär uppstår vid kontakt med ögonen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Mag-tarmkanalsobehag
Irritation
- Risker : Orsakar allvarliga ögonskador.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Förbränning kan orsaka:
Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

Version: 2.9

Revisionsdatum: 31.03.2020

Tryckdatum: 24.04.2020

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se under sektion
8
och
13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Säkerställ god ventilation.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ vattenreglerna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger 50 °C.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 45°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Flockuleringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	:	Ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Handskydd	:	
Material	:	Kemikalie motståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
Anmärkning	:	Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.
Hud- och kroppsskydd	:	Långärmad klädsel Kemikalieresistent förkläde
Andningsskydd	:	Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.
Skyddsåtgärder	:	Följ hudskyddsplanen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	mjölkgig, vit
Lukt	:	kolväteliknande
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ca. 8,0 (20 °C) Koncentration: 20 g/l
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	< 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 96 °C Metod: DIN 51751
Flampunkt	:	> 100 °C Metod: Pensky-Martens, slutna kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

Version: 2.9

Revisionsdatum: 31.03.2020

Tryckdatum: 24.04.2020

Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ca. 3,0 hPa Metod: fastställt på teoretisk grund
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C) Metod: DIN 51757
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	helt lös
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	900 - 4.000 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : >
100 °C

Andra fysikalisk/kemiska egenskaper: Informationen saknas/ej fastställt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Version: 2.9

Revisionsdatum: 31.03.2020

Tryckdatum: 24.04.2020

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Aluminium
Koppar
Kopparlegeringar
Starkt oxiderande ämnen
Starka reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Rök

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Mus): > 2.500 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

Alkanes, C16-20-iso-:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 10.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Alcohols, C12-18, ethoxylated:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka obotlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Inga sensibiliserande effekter är kända.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Alkanes, C16-20-iso-:

- Genotoxicitet in vitro
- : Testtyp: Ames' test
Arter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: ja
 - : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Arter: lymfoma celler hos mus
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
GLP: ja
 - : Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Arter: Mänskliga lymfocyter
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
GLP: ja

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 16,53 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,55 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Beståndsdelar:

Alkanes, C16-20-iso-:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio): > 0,026 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,077 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.

Algtoxicitet : ErC50 (Desmodesmus subspicatus): > 0,021 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
GLP: ja

Version: 2.9

Revisionsdatum: 31.03.2020

Tryckdatum: 24.04.2020

NOEC (Desmodesmus subspicatus): > 0,021 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
GLP: ja

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 2,0 mg/l
Exponeringstid: 5,25 h
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 100 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja

Alcohols, C12-18, ethoxylated:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio): 0,876 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Test-ämne: Jämförelse (interpolering)
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.

NOEC (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 0,16 mg/l
Exponeringstid: 10 d
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

(Daphnia magna (vattenloppa)): 0,77 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Testtyp: genomflödestest
Test-ämne: Jämförelse (interpolering)

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,41 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: Jämförelse (interpolering)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Fara för fördröjda
(kroniska) effekter på
vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt bionedbrytbar

Version: 2.9

Revisionsdatum: 31.03.2020

Tryckdatum: 24.04.2020

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Alkanes, C16-20-iso-:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 9,5 - 10,1 (26 °C)
oktanol/vatten : Metod: OECD TG 117

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av professionell hantering eller bortskaffande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
- Förorenad förpackning : Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester (ånga och / eller vätska) ska behållarna vara försedda med samma märkning och etiketter som i fyllt tillstånd.
- Avfallskod : 070499 / 070699 : Annat avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

Version: 2.9

Revisionsdatum: 31.03.2020

Tryckdatum: 24.04.2020

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -

Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annand information : Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämplbara lagar och regler rörande denna produkt.
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

SE / SV