



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 12

BONDERITE S-FR 5081 CORROSION PROTECTIVE COATING
known as Prevox 5081 KN33+RNE

SDB-nr. : 48256
V001.7

revideret d.: 27.05.2015

Trykdato: 21.11.2015

Erstatter udgave fra: 11.08.2014

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE S-FR 5081 CORROSION PROTECTIVE COATING known as Prevox 5081 KN33+RNE

Indeholder:

Diethanolamin

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

Tiltænkt brug:

Korrosionsbeskyttelsesmiddel til metaller

Dansk PR-nr.:

2050977

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade	kategori 1
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.	
Specifik organotoksicitet - gentagne eksponeringer	kategori 2
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord: Fare

Faresætning: H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætning: P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.
Forebyggelse

Sikkerhedssætning: P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Reaktion P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Præparatets basisstoffer:

Opløser
Organiske salte
Alkanolaminer

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Diethanolamin 111-42-2	203-868-0 01-2119488930-28	10- 25 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	203-489-0 01-2119539582-35	5- 10 %	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Frisk luft, kontakt læge.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.
Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskyllévæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.
Hurtig lægebehandling er nødvendig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

HUD: Rødme, betændelse.

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

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ikke anvendelig.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der skal benyttes iltapparat.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med sugende materiale og tilføres affaldsforbrændingen.
Rester skylles væk med meget vand.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejneforholdsregler:

- Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres frostfrit.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Korrosionsbeskyttelsesmiddel til metaller

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for
DK

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
2,2'-iminodiethanol 111-42-2 [DIETHANOLAMIN]	0,46		Grænseværdi		DK OS
2,2'-iminodiethanol 111-42-2 [DIETHANOLAMIN]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
2,2'-iminodiethanol 111-42-2 [DIETHANOLAMIN]	0,46	2	Grænseværdi		GV (DK)
2,2'-iminodiethanol 111-42-2 [DIETHANOLAMIN]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
2-methylpentan-2,4-diol 107-41-5 [HEXYLENGLYCOL]	25		Loftværdi		DK OS
2-methylpentan-2,4-diol 107-41-5 [HEXYLENGLYCOL]	25	125	Loftværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	vand (ferskvand)					0,0022 mg/L	
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Vand (saltvand)					0,00022 mg/L	
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Vand (intermitterende påvirkning)					0,022 mg/L	
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Sediment (ferskvand)				0,019 mg/kg		
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Sediment (saltvand)				0,0019 mg/kg		
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	jord				0,00108 mg/kg		
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	STP					100 mg/L	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	vand (ferskvand)					0,429 mg/L	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Vand (saltvand)					0,0429 mg/L	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Vand (intermitterende påvirkning)					4,29 mg/L	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	STP					20 mg/L	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Sediment (ferskvand)				1,79 mg/kg		
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Sediment (saltvand)				0,179 mg/kg		
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	jord				0,11 mg/kg		
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	oral				100 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/m ³	
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,13 mg/kg legemsvægt pr. dag	
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,25 mg/m ³	
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,07 mg/kg legemsvægt pr. dag	
2,2'-iminodiethanol 111-42-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,06 mg/kg legemsvægt pr. dag	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		98 mg/m ³	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14 mg/m ³	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		49 mg/m ³	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2 mg/kg legemsvægt pr. dag	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		49 mg/m ³	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,5 mg/m ³	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		25 mg/m ³	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/kg legemsvægt pr. dag	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/kg legemsvægt pr. dag	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter. Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:
Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

Kropsbeskyttelse:
Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Homogen Brunlig
Lugt	Ingen udtalelse
Lugtterskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; Opløs.: VE-vand)	9,0 - 9,6
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	Intet flammepunkt til 100 °C. Vandholdigt præparat.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Vandig opløsning
Densitet (20 °C (68 °F))	1,10 - 1,14 g/cm ³
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Fuldstændig blandbar
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplotionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxiderende stoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Akut inhalativ toksicitet:

Indånding af aerosol/sprøjtetåge irriterer luftvejene.

Hudirritation:

Forårsager hudirritation.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Diethanolamin 111-42-2	LD50	878 mg/kg	oral		Rotte	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	LD50	4.100 mg/kg	oral		Rotte	

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Diethanolamin 111-42-2	LD50	13.000 mg/kg	dermal		Kanin	

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Diethanolamin 111-42-2	Irriterende.		Kanin	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Diethanolamin 111-42-2	ikke sensibiliserende	Lappe-Test	Menneske	Patch Test

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktivering/eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Diethanolamin 111-42-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Diethanolamin 111-42-2	LOAEL=< 32 mg/kg		13 Week5 Days per week	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Diethanolamin 111-42-2	NOAEL=< 32 mg/kg		13 Week5 Days per week	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Diethanolamin 111-42-2	LOAEL=14 mg/kg	oral: drikkevand	13 weekdaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Almene angivelser vedrørende økologi:

Den økologiske bedømmelse af produktet baserer på dataene fra råstofferne og/eller tilsvarende stoffer.

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

12.1. Toksicitet

Farlige komponenter CAS-nr.	Värditype	Værdi	Akut toksikologisk undersøgelse	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Diethanolamin 111-42-2	LC50	29 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Diethanolamin 111-42-2	EC50	52 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Diethanolamin 111-42-2	EC10	2,5 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC50	7,8 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Diethanolamin 111-42-2	NOEC	0,78 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	EC50	3.200 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	NOEC	> 429 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 429 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed:

Biologisk slutnedbrydning:

Summen af de organiske komponenter, som er indeholdt i produktet, opnåede i test for let nedbrydelighed værdier på > 60% BOD/COD, hhv. CO₂-udvikling hhv. > 70% DOC-reduktion - grænseværdierne for 'let nedbrydelig/readily degradable' (f.eks. iht. OECD-metode 301).

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
-----------------------------	----------	-------------------	----------------	--------

Diethanolamin 111-42-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	95 - 100 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5		aerob	90 %	ISO 10708 (BODIS-Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Eksponering gstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
Diethanolamin 111-42-2	-2,18				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	0,58					

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Diethanolamin 111-42-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-Methyl-2,4-pentandiol 107-41-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Problemaffaldsforbrænding kun med tilladelse fra den pågældende myndighed.

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

EWC/EAK 070608

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.4. Emballagegruppe

ADR	Intet risikogods
RID	Intet risikogods
ADN	Intet risikogods
IMDG	Intet risikogods
IATA	Intet risikogods

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC-indhold 0 %
(EC)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Mærkningselementer (DPD):

Xn - Sundhedsskadelig



R-sætninger:

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R48/22 Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

S-sætninger:

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder:

Diethanolamin

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.