



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

Side 1 fra 13

BONDERITE C-NE 3300 BUILDER FREE NEUTRAL CLEANER
known as Neutracare 3300 KN26 N

SDB-nr. : 219065
V006.0

revideret d.: 28.02.2017

Trykdato: 25.09.2018

Erstatter udgave fra: 19.01.2017

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-NE 3300 BUILDER FREE NEUTRAL CLEANER known as Neutracare 3300 KN26 N

Indeholder:

2-Amino-ethanol

Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether

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

Tiltænkt brug:

Rengøringsmidler til industriel metalforarbejdning

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB Copenhagen

Adhesives DK

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

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.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætning:

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Supplerende oplysninger

Indeholder Polyethenimin; Polyethenimin. Kan udløse allergisk reaktion.

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.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Reaktion

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Isononanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) 67801-50-7	267-169-2	10- 20 %	Aquatic Chronic 3 H412
2-Amino-ethanol 141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	1- < 5 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Acute Tox. 4; Hudkontakt H312 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4; Inhalering H332 Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335
1,2,3-propantricarboxylsyre, 2-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethanolamin 85117-66-4	285-617-5	1- < 3 %	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4		1- < 3 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H312
Polyethenimin 9002-98-6		0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Mundtlig H302 Skin Sens. 1; Hudkontakt H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
Polyethenimin 9002-98-6		0,1- < 1 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

< 5 %

Nonioniske tensider

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Frisk luft.

Kontakt læge ved ildebefindende.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskylllevæske 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, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).

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:

Ingen bekendt.

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

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

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

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

- Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
- Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i den originale emballage.
- Lagres køligt og frostfrit.
- Emballagen skal holdes tæt lukket.
- Beholderen skal opbevares på et godt udluftet sted.

7.3. Særlige anvendelser

- Rengøringsmidler til industriel metalforarbejdning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for
DK

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m ³	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]	1		Grænseværdi		DK OS
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]	3	7,6	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]	1	2,5	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]	1	2,5	Grænseværdi		GV (DK)
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [TRIETHANOLAMIN]	0,5		Grænseværdi		DK OS
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [TRIETHANOLAMIN]	0,5	3,1	Grænseværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
2-Amino-ethanol 141-43-5	vand (ferskvand)		0,085 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Vand (saltvand)		0,0085 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Vand (intermitterende påvirkning)		0,028 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Sediment (ferskvand)				0,434 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Sediment (saltvand)				0,0434 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Jord				0,0367 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Spildevands behandlingsanl æg		100 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeri ngsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
2-Amino-ethanol 141-43-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		3,3 mg/m ³	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,24 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		2 mg/m ³	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,75 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		2 mg/m ³	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2 mg/m ³	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

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 (EN 14387). 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.
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Væske Klar Gullig
Lugt	mild
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1,0 % produkt; Opløs.: VE-vand)	9,0 - 9,6
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	Vandholdigt præparat
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Vandig opløsning
Densitet (20 °C (68 °F))	1,010 - 1,050 g/cm ³
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (Brookfield; Apparat: LV; 40 °C (104 °F))	2,9 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive 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
Eksplosionsgrænser	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

Ingen bekendt ved korrekt brug.

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

Ingen ved korrekt brug.

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 (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Hudirritation:

Forårsager hudirritation.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibilisering:

Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeeringstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	LD50	1.515 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) ikke specificeret
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	LD50	2.414 mg/kg	oral		Rotte	

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeeringstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	Aerosol			Ekspert vurdering
2-Amino-ethanol 141-43-5	LC50	1 - 5 mg/L		4 h	Rotte	

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksposeringstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	LD50	1.025 mg/kg	dermal		Kanin	ikke specificeret
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	LD50	2.000 mg/kg	dermal		Kanin	ikke specificeret

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksposeringstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	Ætsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	Irriterende.		Kanin	ikke specificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksposeringstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	highly irritating		Kanin	ikke specificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktivering/eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	without		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Reproduktionstoksicitet:

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / klassificering	Prøveemner	Eksposeringstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOAEL P = 300 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg NOAEL F2 = 1.000 mg/kg	Two generation study oral: foder		Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOAEL=300 mg/kg	oral: foder	> 75 ddaily	Rotte	andre retningslinier:

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

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 (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Andre negative virkninger:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

12.1. Toksicitet

Farlige komponenter CAS-nr.	Värditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Eksponeri ngstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	LC50	> 250 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	1.221 mg/L	Fish		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) ikke specificeret
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC50	85 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC50	2,5 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC50	> 1.000 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOEC	0,85 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2,3-propantricarboxylsyre, 2-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethanolamin 85117-66-4	LC50	> 250 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
1,2,3-propantricarboxylsyre, 2-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethanolamin 85117-66-4	EC50	85 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	ikke specificeret
1,2,3-propantricarboxylsyre, 2-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethanolamin 85117-66-4	EC50	15 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2,3-propantricarboxylsyre, 2-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethanolamin 85117-66-4	EC0	1.000 mg/L	Bacteria	30 min		not specified
Polyethenimin 9002-98-6	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Polyethenimin 9002-98-6	EC50	18 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Polyethenimin 9002-98-6	EC10	0,4 mg/L	Bacteria	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe mm-Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens og nedbrydelighed:****Nedbrydning af tensider**

Tensiderne, som indgår i produktet, er biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

Tensiderne, som indgår i produktet, er primært 90% biologisk nedbrydelige i gennemsnit.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
Isononanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) 67801-50-7		aerob	31 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 80 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1,2,3-propantricarboxylsyre, 2-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethanolamin 85117-66-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	71 - 72 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Polyethenimin 9002-98-6		aerob	20 - 70 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	-1,91				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
2-Amino-ethanol 141-43-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Polyethenimin 9002-98-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
	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: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

070604

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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 3,6 %
(EU)
- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**
En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen 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.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 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.

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.