

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: NERTA BLUE DIAMOND

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

Anvendelse: Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes: Bruges til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Pedersen Henning (Autoreparatør)
Fabriksvej 4
7800 Skive
Tlf.: 97584033

Kontaktperson: hp@vlyby.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1A; H314.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Kaliumhydroxid, dinatriummetasilicat.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

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.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

EUH208 Indeholder perfume, blend. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette produkt opfylder ikke, og indeholder ingen stoffer i henhold til PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer: -

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
29329-71-3 / 249-559-4	-	Fosfonater	1-10	Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319.
64-02-8 / 200-573-9	01- 2119486762-27	Tetranatrium- ethylendiamintetraacetat	1-10	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
6834-92-0 / 229-912-9	01- 2119449811-37	Dinatriummetasilicat	1-10	Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335.
1310-58-3 / 215-181-3	01- 2119487136-33	Kaliumhydroxid	1-10	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1A; H314.
- / -	-	Perfume, blend	<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	Ved tvivl, uheld eller symptomer, søg straks læge, tag med dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Flyt personen til frisk luft, og sørg for at personen er i en stilling der letter vejtrækningen.
Hudkontakt:	Skyl straks med masser af vand (bruser) og søg straks læge. Fjern forurenede beklædning.
Øjenkontakt:	Fjern kontaktlinser hvis det er muligt. Skyl straks øjnene i flere minutter med lunkent vand. Søg straks læge. Vigtigt, fortsæt skylning med vand under transport til læge.
Indtagelse:	Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætsekader kan forekomme. Alvorlig øjenskade mulig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vandtåge, slukningspulver, skum, CO₂.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes giftige gasser og røg, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Ventiler området. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke tåge/damp/spray.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberingsmateriale. Opbevares i egnede, lukkede beholdere til bortskaffelse. Skyl forurenede område rent med vand. Bortskaf i henhold til punkt 13.

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 13 for affaldshåndtering og punkt 8 for personlige værnemidler.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for god ventilation ved arbejdsområdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder grundigt efter brug. Alt forurenede tøj skal vaskes, før genanvendelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares køligt på et vel-ventileret sted, beskyttet mod direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
1310-58-3	Kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L	BEK nr. 655 af 31/05/2018

L: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilation. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående grænseværdier.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå direkte kontakt med produktet.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normal ikke nødvendigt. Ved overskridelse af grænseværdier, kan det være nødvendigt med åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med filter B – EN 141.

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril handsker. 480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. EN 166

Hudværn: Ugennemtrængeligt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Inddæm udslip, så det ikke kommer ned i afløb eller i jorden. Undgå udslip til jord, vand eller spildevand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Blå	Lugt: Karakteristisk	PH: ~13	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/l: ~1,21	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplisionsgrænser: -	Opløselighed i vand: -	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet kendt ved anbefalet brug og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte ved normal brug.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen specielle ved normal brug og opbevaring, se punkt 7.

10.5 Materialer der skal undgås:
Ingen information.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen ved normal brug og opbevaring.

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Fosfonater CAS-nr. 29329-71-3:
Oral – LD50 – Rotte: 3400 mg/kg
Dermal – LD50 – Rotte: 7940 mg/kg

Tetranatriummethyldiamintetraacetat CAS-nr. 64-02-8:
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg
Indånding/dampe – LC50 – Rotte: 1000-5000 mg/m³

Dinatriummetasilicat CAS-nr. 6834-92-0:
Oral – LD50 – Rotte: 1152-1349 mg/kg
Dermal – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Forårsager svære øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:
Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig, men kan før neutralisering udgøre en fare for miljøet, grundet sin høje pH værdi.

Fosfonater CAS-nr. 29329-71-3:
Fisk – LC50 – 96 t.: 368 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 527 mg/l
Alge – EC50 – 72 t.: 7,2 mg/l

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

Tetranatriummethyldiamintetraacetat CAS-nr. 64-02-8:

Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >100 mg/l

Alge – EC50 – 72 t.: >100 mg/l

Fisk – NOEC: ≥36,9 mg/l

Dinatriummetasilicat CAS-nr. 6834-92-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 210 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >500 mg/l

Alge – EC50 – 72 t.: 207 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Produktet er biologisk nedbrydeligt. De overfladeaktive stoffer i produktet opfylder detergentforordningen 648/2004 med hensyn til biologisk nedbrydelighed. Indeholdt overfladeaktive stoffer er mere end 90 % biologisk nedbrydelige. Data til at underbygge dette kan forevises til relevante myndigheder ved forlangende.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er flydende og kan derfor trænge ned i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:

Produktet er alkalisk og kan forhøje PH-værdien ved udslip til vand.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er ætsende og skal derfor, hvis det ikke neutraliseres, betragtes som farligt affald. Overhold lokale regler for bortskaffelse af affald. Forhindre udslip af fortyndet produkt i kloak afløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

06 02 05

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter emballagemateriale og om emballagen er godt tømt, ellers som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr. 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordning 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Yderligere information: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

NERTA BLUE DIAMOND

Version 1.0

Udarbejdet: 24-08-2018

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
