

Sikkerhedsdatablad



Udstedelsesdato: 01-04-2012

Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Scandia Knastlak, vandig

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

Anbefalede anvendelser: Maling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DAY-system a/s
Erhvervsvej 25
DK-2610 Rødovre
Tlf.: 7015 8800
Fax: 4454 1679
E-mail: hse@day-system.com
Kontaktperson: Miljøafdelingen

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Væsentligste skadevirkninger:

2.2. Mærkningselementer

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Anden mærkning: VOC-grænseværdi (Kat. A/g): 30 g/l (2010)
Produktets VOC: max. 30 g/l

Kode-nummer: 00-1 (1993)

2.3. Andre farer

Indholdsstofferne opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Reg. nr.	CAS/ EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
01-211947510	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Xi;R36	< 3	.
4-44	203-961-6	.	Eye Irrit. 2;H319	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Ved ildebefindende bringes personen i frisk luft og holdes under opsyn.
Indtagelse:	Drik et par glas vand eller mælk.
Hud:	Skyl huden med store mængder vand, samtidig med at tilsølede klæder, armbåndsure o.lign. fjernes.
Øjne:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover, spil øjet godt op og skyl med vand i nogle minutter eller til ubehaget er borte. Søg læge hvis ubehag vedvarer.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Se punkt 11.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af damp/sprøjtetåge. Undgå kontakt med huden og øjnene.

For indsatspersonel: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at større mængder af produktet slippes ud i vandkilder, kloak eller miljøet generelt. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af damp og sprøjtetåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenarier er endnu ikke udarbejdet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 67,5 mg/m ³	E

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 samt Grænseværdier for stoffer og materialer, At-vejledning C.0.1, august 2007

Anmærkninger:	E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi.
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske målinger.
DNEL-værdier:	112-34-5: Arbejdere: Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 14 ppm Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 20 mg/kg bw/day Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 10 ppm Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 10 ppm Befolkning generelt: Inhalation DNEL (akut-/korttidseksponering - lokale virkninger), 7,5 mg/m ³ Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 10 mg/kg bw/day Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 5 mg/kg bw/day Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,3 mg/kg bw/day Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger), 5 mg/m ³
PNEC-værdier:	112-34-5: PNEC aqua (ferskvand) 1 mg/l PNEC aqua (havvand) 0,1 mg/l PNEC sediment (ferskvand) 4 mg/l PNEC sediment (havvand) 0,4 mg/l PNEC jord 0,4 mg/l PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 200 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Sørg for god ventilation. Ved slibning af behandlede overflader dannes støv, som er sundhedsskadeligt. Brug om nødvendigt åndedrætsværn.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug beskyttelseshandsker af f.eks. vinyl. Handskeleverandørens instruktioner og informationer angående anvendelse, gennembrudstid o.lign. skal følges. Anvend særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt med hætte.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved sprøjtning anvendes helmaske med kombifilter.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Blå
Lugt:	Neutral
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ca. 5
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,01
Opløselighed:	Emulgerbar med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normal håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:

Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

112-34-5:

Mus: LD50 = 2410 mg/kg (OECD 401)

Akut toksicitet - dermal:

Ingen farer.

112-34-5:

Kanin: LD50 = 2764 mg/kg (OECD 402)

Akut toksicitet - indånding:

Længere tids brug i små, tillukkede rum kan medføre ubehag. Indånding af sprøjtetåge kan være skadelig for lungerne.

112-34-5:

Rotte, 2h: IRT (inhalation risk test) = > 29 ppm (BASF test)

Hudætsning/-irritation:

Langvarig eller gentagen kontakt kan give affedning, udtørring eller irritationseksem.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kontakt med øjne kan forårsage irritation.

Sensibilisering:

Mutagenicitet:

Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet:

Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved en enkelt eksponering:

Testdata foreligger ikke.

Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:

Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare:

Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til gældende lovgivning. Økotoksikologiske oplysninger findes ikke for produktet som sådan.

Akut toksicitet:

112-34-5:

Fisk: *Lepomis macrochirus*: 96hLC50 = 1300 mg/l

Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 4950 mg/l

Alger: *Desmodesmus subspicatus*: 96hEC50 = >100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

112-34-5: Let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

112-34-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

EAK-kode: 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og bane i henhold til ADR/RID.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- Farenummer -
- Tunnelrestriktionskode: -
- 14.5. Miljøfarer -

ADN

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ADN.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -
- Miljøfare i tankskibe: -

IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på sø i henhold til IMDG.

- 14.1. UN-nummer -
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -
(UN proper shipping name)
- 14.3. Transportfareklasse(r) -
- 14.4. Emballagegrupper -
- 14.5. Miljøfarer -

IMDG Code segregation group: -

ICAO/IATA

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ICAO/IATA.

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballagegrupper -

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

Særlige bestemmelser: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Referencer til litteratur og datakilder:

Leverandørernes sikkerhedsdatablade samt gældende lovgivning.

R-sætninger:

R36 Irriterer øjnene.

H-sætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Uddannelse:

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er baseret på EU- og national lovgivning. Brugers arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber.

ELGR/ (Made in Toxido®)