

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator.

PR-nummer:

Handelsnavn: KNOFEDT ORIGINAL GLASRENS

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

Anvendelser: Rengøring af glas og andre glasoverflader.

Branche: Detailhandel.

Frarådede anvendelser: Ingen kendte

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Leverandør: **NOA Brands ApS**
Snaremossevej 23
Telefon: 4014 6199
E-mail: gc@noabrands.dk

1.4 Nødtelefon.

Kontakt: Giftlinjen: 82 12 12 12. Lægen kan få råd om behandling fra giftinformationen på Bispebjerg Hospital.

2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

CLP-klassificering: Produktet er ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. (CLP).

Væsentligste skadevirkninger: Kan fremkalde irritation af øjet og virke irriterende på huden, ved længere tids påvirkning.

2.2 Mærkningselementer.

CLP-klassificering
Signalord:

Piktogram:

H-sætninger:

P-sætninger: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.Anden mærkning: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)
Detergent: < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer
Indeholder parfume

2.3 Andre oplysninger.

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

KNOFEDT ORIGINAL GLASRENS

Revideret d.:24.10.2018
Erstattet d.: 11.04.2018
Initialer: MBK

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer / 3.2 Blandinger

REACH-reg.nr.	CAS-nr.	Stofnavn	Klassificering	w/w %
---------------	---------	----------	----------------	-------

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd: Ved ubehag, søg læge og medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan få råd om behandling fra Giftlinjen.

Indånding: Intet særligt. Produktet er ikke flygtigt. Ved ubehag søg frisk luft.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning.

Hud: Vask huden med lunken vand.

Øjne: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ubegag kan forekomme ved indtagelse. Stænk i øjnene kan give irritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søg læge ved vedvarende ubehag/irritation og medbring dette sikkerhedsdatablad.

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Brand slukkes med vandtåge, pulver, skum, kulsyre. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle, da det kan sprede branden. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Brug passende personlig beskyttelse i tilfælde af brand (handsker, briller og åndedrætsværn). Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker og briller ved risiko for stænk i øjnene. Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.

KNOFEDT ORIGINAL GLASRENS

Revideret d.:24.10.2018
Erstattet d.: 11.04.2018
Initialer: MBK

For indsatspersonel: Brug handsker og briller ved risiko for stænk i øjnene.
Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at større spild løber ud i afløb og kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Større spild inddæmnes og opsamles og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Små mængder spild, kan spules/tørres bort med vand.
Vask under alle omstændigheder det forurenede område grundigt med vand, for at hindre glideulykker.

6.4 Henvisning til andre punkter

Punkt 1 for kontaktoplysninger ved uheld/ulykke.
Punkt 8 for typer af værnemidler.
Punkt 13 for bortskaffelse.

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Generelle råd: Der er ingen farlige dampe over produktet, hvorfor udsugning ikke er nødvendig.
Undgå at spise og drikke, når der arbejdes med produktet. Sørg for god hygiejne.
Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.
Se punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Generelle råd: Produktet opbevares bedst i originalemballage eller tilsvarende materiale, tæt lukket og tørt.
Opbevares ved 5-25° og undgå sollys.

7.3 Særlige anvendelser:

Ingen.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for
Indholdsstoffer i pkt. 3:

Indholdsstof	grænseværdi	anmærkning
Ammoniak- opl. 24,9%	20 ppm, 14 mg/m ³	

Anmærkninger:

Retsgrundlag: At-vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

DNEL-værdier: Ingen data.

PNEC-værdier: Ingen data.

KNOFEDT ORIGINAL GLASRENS

Revideret d.:24.10.2018
Erstattet d.: 11.04.2018
Initialer: MBK

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til Eksponeringskontrol:	Undgå at få produktet på huden og i øjnene. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænderne før pauser, ved toiletbesøg og efter endt arbejde.
Personlige værnemidler: Øjenværn:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Hudbeskyttelse:	Brug evt. handsker af gummi, nitril eller lignende.
Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet ved normal anvendelse. Brug evt. støvmaske.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Tildæk afløb. Evt. nødstopanlæg til kloak aktiveres/lukkes. Se punkt 13 for bortskaffelse af spild og affald.

9 Fysiske – Kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Egenskaber:	Udseende:	Flydende
	Farve:	Farveløs
	Lugt:	Aromatisk
	Lugttærskel:	Ingen data
	pH-værdi (koncentreret):	8
	pH-værdi (brugsopløsning):	
	Smeltepunkt/frysepunkt:	
	Begyndelseskogepunkt og Kogepunktsinterval:	Ingen data
	Flammepunkt:	Ingen data
	Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
	Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen data
	Damptryk:	Ingen data
	Dampmassefylde:	Ingen data
	Relativ massefylde (vf.):	1,0 g/ml
	Opløselighed:	Fuld opløselig i vand
	Fordelingskoefficient n-octanol/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 relevante

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Produktet danner ingen farlige reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke risiko for farlige reaktioner ved produktet, hvis leverandørens anbefaling overholdes.

10.4 Forhold, der skal undgås Må ikke blandes med andre kemikalier eller rengøringsmidler.

KNOFEDT ORIGINAL GLASRENSRevideret d.:24.10.2018
Erstattet d.: 11.04.2018
Initialer: MBK**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

11 Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet

- Oral (Indtagelse): Indtagelse kan give ubehag.
 - Dermal (Hudkontakt): Ikke hudoptagelig. Kan virke irriterende ved længere tids påvirkning.
 - Indånding: Der er ingen farlige dampe over produktet. Kan virke irriterende på slimhinderne.
- Hudætsning/-irritation: Kan virke irriterende på huden ved længere tids påvirkning.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan fremkalde irritation af øjet.
- Sensibilisering / Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet mistænkes ikke for at være sensibiliserende.
- Mutagenicitet / Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke mutagent.
- Kræftfremkaldende egenskaber: Produktet mistænkes ikke for at være kræftfremkaldende.
- Reproduktionstoksicitet: Produktet mistænkes ikke for at være reproduktionsskadeligt.
- Andre toksikologiske virkninger: STOT – Enkelt eksponering: Ingen data.
STOT – Gentagen eksponering: Ingen data.
- Aspirationsfare: Ingen data.

12 Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Undgå at udlede spild og rester til miljøet.

-Akut toksicitet:

-Kronisk toksicitet:

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

KNOFEDT ORIGINAL GLASRENS

Revideret d.:24.10.2018
Erstattet d.: 11.04.2018
Initialer: MBK

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

Affaldsgrupper:
(Større spild)

Kemikalieaffaldsgruppe: H
EAK-kode: afhængig af branche og anvendelse, f.eks. 20 01 29.
Forurenede emballage, bortskaffes efter samme betingelser som produktet

14 Transportoplysninger

ADR/RID (vej/jernbane)

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

Supplerende informationer Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ADN (indre vandvej)

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

Supplerende informationer Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

IMDG (søtransport)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group	-

Supplerende informationer Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ICAO/IATA (lufttransport)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-

Supplerende informationer Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

KNOFEDT ORIGINAL GLASRENSRevideret d.:24.10.2018
Erstattet d.: 11.04.2018
Initialer: MBK**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen

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

Ingen

Supplerende informationer: Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.**15 Oplysninger om regulering****Anden regulering:** Ingen kendte.**Særlige forhold:** Ingen kendte.**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser Brugeren bør have kendskab til dette sikkerhedsdatablad.

Tilladelser Ingen tilladelser nødvendige

VOC Ikke omfattet

Indeholder: Parfume.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen.**16 Andre oplysninger****Anvendte kilder:** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + forordning 1907/2006/EF
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 224 af 7. marts 2011
Justitsministeriets bekendtgørelse om transport af farligt gods ADR 2011 og IMDG 2010
AT-bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 (ændret ved nr. 1134 af 1. december 2011)**Øvrige oplysninger:** Information gælder kun det omtalte produkt, og er ikke nødvendigvis gældende, hvis produktet anvendes sammen med andre produkter eller indgår i en kemisk proces.
Informationen er efter vor bedste overbevisning korrekt og komplet og er givet i god tro, men uden garanti.
Det forbliver brugerens eget ansvar at sikre sig, at informationerne er korrekt og komplet til hans specielle brug af produktet. Dvs. at brugeren udfører egne test for at sikre, at produktet opfører sig som brugeren ønsker.
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (datablade og lignende).**Uddannelse:** Ingen særlige krav til uddannelse.**Anvendelsesområder:** Original Knofedt Glasrens anvendes til rengøring af glas, vinduer, spejle og TV-skærme af glas**OBS!**Bland ikke produktet med andre rengøringsmidler. Må ikke komme i direkte kontakt med tøj.
Vask hænderne efter berøring med maskinrens.**H-sætninger i punkt 3:**

KNOFEDT ORIGINAL GLASRENS

Revideret d.:24.10.2018

Erstattet d.: 11.04.2018

Initialer: MBK

Der er foretaget ændringer 1
i følgende punkter:

Forkortelser:

CLP	Classification, labelling and Packaging
STOT	Specific Target Organ Toxicity
PNEC	Predicted No Effect Concentration
DNEL	Derived No Effect Level
TWA	tidsvægtet gennemsnit
LD50	Lethal Dose/dødlig dosis 50%
LC50	Lethal Concentration/dødlig koncentration 50%
EC50	Effect Concentration/effektiv koncentration 50%
EC0	Effect Concentration/effektiv koncentration 0%
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistente, Bioakkumulerende og Toksiske
vPvB	very Persistente, very Bioakkumulerende
VOC	Volatile Organic Compound/flygtige organiske forbindelser
EAK	Europæiske AffaldsKatalog
H-sætning	Hazard/fare-sætning
P-sætning	Precaution/sikkerheds-sætning