

Udstedelsesdato: 1014-11-18

Ver: 1.0

SIKKERHEDSDATBLAD

Afsnit 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Trykluft rengøring til kontorudstyr

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

Relevante identificerede anvendelser:

Produkt til rengøring og afstøvning af kontorudstyr.

Anvendelser, der frarådes ikke fastlagt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Produceret for: Prokord Box 1194, SE-131 27 Nacka Strand, Sverige

Afsnit 2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i overensstemmelse med (EF) forordning nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Hudirritation (Kategori 2), Alvorlig øjenskade (Kategori 2A)

Klassificering i henhold til EU-direktiv 1999/45/EØF eller direktiv 1999/45/EF

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Oplysninger om særlige farer for mennesker og miljøet

Produktet er klassificeret som farligt iht. direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til (EF) forordning nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord



Advarsel

Faresætninger

H222 *Yderst brandfarlig aerosol.*
H229 *Beholder under tryk: Kan sprænges ved opvarmning.*

Sikkerhedssætninger

P102 *Opbevares utilgængeligt for børn.*
P210 *Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.*
P211 *Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.*
P251 *Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.*
P410+P412 *Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C.*

I henhold til EU-direktiv 67/548/EØF med ændringer

Faresymbol(er)



R-sætning(er)

R36/37/38 *Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden*
R59 *Farlig for ozonlaget*

S-sætning(er)

S26 *Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes*
S36/73/39 *Brug særligt arbejdstøj, beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm*
S45 *Kontakt læge ved ulykkestilfælde eller ildebefindende*

2.3 Andre farer

Indholdsstoffer i blandingen opfylder ikke kriterierne for punkt 50 i bilag XVII til REACH-forordningen (Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006) med ændring af forordning (EU) nr. 1272/2013, dvs. indeholder ikke mere end 0,5 mg/kg for legetøj og 1 mg/kg for andre produkter for nedenstående 8 PAH'er. Find mere information på nedenstående link.

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1272&from=EN>

Afsnit 3: Sammensætning, oplysning om indholdsstoffer


3.1 Stoffer

Kemisk egenskab: *Blandinger*

Formel: *Ikke relevant*

Molekylær vægt: *Ikke relevant*

Beskrivelse: *Nedenstående stofblanding med ikke-farlige tilsætningsstoffer.*

Komponenter		Koncentration (%)
CAS nr. 124-73-2 EINECS nr. 204-711-9	Diatomart nitrogen  Xi; R36/37/38, R59	90
CAS nr. 124-38-9 EINECS nr. 204-696-9	Kuldioxid	10

Afsnit 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: fjern forurennet tøj. Vask huden med vand. Søg læge, hvis der opstår irritation. I tilfælde af forfrysninger skylles med lunkent vand. Anlæg en steril forbindelse.

Øjenkontakt: skyl med rigeligt vand i 10-15 minutter med opspilede øjne. Beskyt ikke-irriteret øje, fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis der opstår irritation. Indtagelse: Indtagelse forventes normalt ikke at være den primære eksponeringsvej.

Indånding: bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at holde den tilskadekomne varm og i ro. Søg læge, hvis irritation varer ved.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: direkte berøring med produktet i længere tid kan forårsage forfrysninger.

Øjenkontakt: rødme, tåredannelse.

Indånding: dampe fra produktet kan forårsage sløvhed og svimmelhed, kvalme, tab af koordineringsevne, og eksponering for høje koncentrationer af dampe kan give beruselse og i svære tilfælde medføre til kvælning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Læge træffer beslutning om, hvorvidt yderligere lægebehandling er nødvendig efter grundig undersøgelse af tilskadekomne.

Afsnit 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: skum, pulver (tør-kemikalie) eller CO₂.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan dannes giftige dampe indeholdende f.eks. kulilte. Indånd ikke forbrændingsprodukter, da de kan være farlige for menneskers sundhed.

5.3 Anvisninger til brandmandskab

Personlige værnemidler typisk i tilfælde af brand: Ingen ophold på brandstedet uden luftforsynet åndedrætsværn og beskyttende tøj, der er modstandsdygtig over for kemikalier. Yderst brandfarlig gas. Det kan danne eksplosiv blanding med luft. Det er tungere end luft og kan spredes langs jord og gulv. Det fjerner ilt fra luften. Ild og varme får tryk i beholdere til at stige, hvilket kan medføre eksplosion. Fjern produktet fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko. Nedkøl beholdere, der måtte være i fare herfor, med vandstråle.

Afsnit 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Afspær adgang til det udslipstruede område for udefrakommende, indtil passende rengøring er foretaget. Sørg for, at effekterne af uheldet alene varetages af dertil uddannet personale. Ved omfattende spild skal spildområdet isoleres. Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af spray. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

6.2 Miljøforanstaltninger

Ved udslip af større mængder af produktet, er det nødvendigt at træffe passende foranstaltninger for at forhindre spredning af produktet til miljøet. Undgå udledning til kloak, overfladevand og grundvand (eksplosionsfare). Underret relevant beredskabstjeneste.

6.3 Fremgangsmåder og materialer til inddæmning og oprensning

Indsaml beholdere uden tryk mekanisk. Lad gas fordampe. Sørg for udluftning af det kontaminerede rum. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister og eksplosionssikret udstyr.

6.4 Henvisninger til andre afsnit

Hensigtsmæssig affaldshåndtering – se afsnit 13. Personlige værnemidler – se afsnit 8.

Afsnit 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Udvis særlig omhu ved håndtering af produktet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personlige værnemidler i overensstemmelse med afsnit 8. Vask grundigt hænder før pauser og efter endt arbejde. Anvendes til det tiltænkte formål. Undgå indånding af gas. Holdes væk fra antændelseskilder og åben ild. Rygning er forbudt, anvend ikke værktøj, som frembringer gnister, og anvend ikke tøj, som ikke beskytter mod elektrostatiske ladninger. Beskyt beholdere mod varme. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Beskyt mod elektrostatiske ladninger. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukkede og korrekt mærkede beholdere et velventileret sted. Holdes væk fra mad, drikkevarer og dyrefoder. Holdes væk fra oxidationsmidler, direkte sollys, varme og antændelseskilder. Rygning er forbudt, anvend åben ild og værktøj, som frembringer gnister inden for lageret. Opbevares under 50 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Produktet er beregnet til rengøring og afstøvning af kontorudstyr.

Afsnit 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se afsnit 7.

8.1 Kontrolparametre

DNEL-værdier: Ikke relevant

PNEC-værdier: Ikke relevant

Yderligere oplysninger: Ingen kendt arbejdshygiejnisk grænseværdi

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Vask hænder før pause og efter endt arbejde

Personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn skal opfylde OSHA's krav i 29 CFR 1910.134 og ANSI Z88.2 i den europæiske standard EN 149, når arbejdsforholdene kræver brug af åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

Bær passende beskyttelsehandsker for at forhindre kontakt med huden

Øjenbeskyttelse:

Bær passende beskyttelsesbriller eller kemibriller

Afsnit 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke relevant
pH-værdi:	Ingen tilgængelige data
Ændring i forhold:	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	-144 ~ -110 C
Kogepunkt/kogepunktsinterval:	47 C
Flammepunkt:	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas):	Ingen tilgængelige data
Selvantændelighed:	Ikke selvantændeligt under normale forhold
Eksplodingsfare:	Produktet udgør en eksplosionsfare
Eksplodingsgrænser:	
Lavere:	Ingen tilgængelige data
Højere:	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber:	
Damptryk:	Ingen tilgængelige data
Damptæthed:	>1 (luft=1)
Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige data
Opløselighed i/blandbar med	
Vand:	Let opløselig i vand
9.2 Andre oplysninger	Ingen yderligere relevante oplysninger

Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold, som skal undgås

Undgå direkte sollys, varme og antændelseskilder samt temperaturer over 50 °C.

10.5 Uforenelige materialer

Kraftige oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Høje temperaturer afgiver: Svært giftige gasser/dampe/røg af: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO₂). Brom. Hydrogenbromid (HBr). Hydrogenfluorid (HF)

Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

LC50: 120000,00ppm/-- (inhalationsrate)

Primær irritationsvirkning:

På huden:

Kan forårsage hudirritation

I øjnene:

Forårsager øjenirritation

Overfølsomhed:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med

huden

Yderligere toksikologiske oplysninger: Ingen yderligere tilgængelige relevante oplysninger

Afsnit 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som farligt

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data til rådighed for blandingen.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet fordamper let fra vand og jord. Produktets gasbestanddele spredes hurtigt i luften.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger

Ikke relevant.

Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Behandling af affald

Bortskaffelsesmetoder for blandingen: bortskaf i overensstemmelse med lokale forskrifter/regler. Fjern ikke resterne fra original beholderen.

Bortskaffelsesmetoder for brugt emballage: dette affald anses for farligt. Overdrag til brug for certificeret selskab. Må ikke blandes sammen med andet affald. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes. Lovvalg: Direktiv 2008/98/EF, 94/62/EF.

Afsnit 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR: UN1950

IMDG: UN1950

IATA: UN1950

14.2 Korrekt UN forsendelsesnavn

ADR: SPRAY

IMDG: SPRAY

IATA: SPRAY

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR: 2

IMDG: 2

IATA: 2

14.4 Emballagegruppe

ADR: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Undlad transport ved høje temperaturer.

Afsnit 15: Oplysninger om regulering

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøforordninger/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

Ingen særlig regulering for dette produkt

15.2 nationale forordninger:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH

15.3 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Det er ikke nødvendigt at udføre en kemikaliesikkerhedsvurdering af blandingen.

Afsnit 16: Andre oplysninger

.....
Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i FORORDNING (EF) nr. 1907/2006, 1272/2008, Forordning (EF) nr. 453*2010 og EU-Kommissionens direktiv 1999/45/EF, 67/548/EØF.

ANSVARFRASKRIVELSE

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er indhentet fra en kilde, som vi mener, er pålidelig. Men oplysningerne stilles til rådighed uden udtrykkelige eller underforståede garantier vedrørende deres korrekthed. Forholdene eller metoderne vedrørende håndtering, opbevaring, anvendelse eller bortskaffelse af produktet er uden for vores kontrol og kan være uden vores viden og kendskab. Af disse og eventuelle andre grunde påtager vi os ikke ansvar og fraskriver os udtrykkeligt ansvar for tab, skade eller omkostninger som følge af eller på anden måde i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse eller bortskaffelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet og må kun anvendes til dette produkt. Hvis produktet anvendes som en bestanddel i et andet produkt, vil disse oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad muligvis ikke finde anvendelse.

16.1 Forkortelser og akronymer

IMDG: International Maritime Code of Dangerous Goods (den internationale kode for søtransport af farligt gods)

IATA: International Air Transport Association (den internationale organisation for civil luftfart)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier)

DNEL: Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau) (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (REACH)

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD: Dødelig dosis, 50 procent

.....