

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Produktets navn og nummer

Handelsnavn: **FEUCHTREINIGUNGSTUCHER**
Produktkode/nummer: DF 1512, DF 1516
Anvendelse: Præparat til rengøring af overflader.

Firmanavn, adresse og telefonnr.

Producent: **KLEINMANN GmbH**
Adresse: Am Trieb 13, D-72820 Sonnenbuhl, Tyskland
Tlf. / Fax: 07128 92920/07128 92922

Alarmtelefon 112 eller +48 7128 92920 (mellem kl. 8-16)

E-mail adresse af person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatablad biuro@theta-doradztwo.pl

2. Fareidentifikation *

Fare for menneske

Præparat, der virker irriterende. Risiko af alvorlig øjenbeskadigelse. Dampe kan danne sløvhed og svimmelhed.

Fare for miljø

Produktet er ikke klassificeret som farligt for miljøet.

Øvrige farer

Brandfarligt produkt.

*Klassificering vedrør væske, der gennemvæder tørklæde

3. Indhold og oplysning om indholdsstoffer *

Navn af det farlige stof og koncentrationsområde	CAS-nummret	WE-nummret	Faresymboler
propan-1-ol 20-30%	71-23-8	200-746-9	F R:11, Xi R:41, R:67

Fuldstændig tekst af R-sætninger Se under 16 af kortet.

* De ovennævnte stoffer har ikke registreringsnummer iht. REACH-forordningen på nuværende tidspunkt, de er underkastet regler af overgangsperioden.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Søg læge ved symptomer eller i tvivlstilfælde.

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj. Forurenede hud afvaskes i rigeligt vand og sæbe. Opløsningsmidler eller fortyndingsmidler må ikke bruges. Søg læge ved irritation.

Øjenkontakt

Skyl straks grundigt med stor mængde af vand. Ikke irriteret øje bør beskyttes, fjern kontaktlinser straks. Søg læge ved irritation.

Indtagelse

Skyl munden med vand, drik store mængder af vand. Undgå opkastning! Der skal aldrig gives noget til mund af en ubevidst person. Tilkald læge straks, vis emballage eller etikett.

Indåndning

Bring den tilskadedekomne i frisk luft, søg varme og ro. I tilfælde af ubevidsthed skal den tilskadedekomne transporteres i en sikker position (sideposition, den bør fastgøres). Hvis nødvendigt skal kunstigt åndedræt gennemføres. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede brandslukningsmidler

CO₂, pulver, skum som er alkoholmodstandsdygtig eller vandsstrøm, der er sprayet (vandtåge).



Ueguede brandslukningsmidler

Brug ikke vandsstråle, da det kan sprede branden.

Særlig udstyr under brandbekæmpelse

Almene personlige værnemidler, der er typiske for brandtilfælde. Man må ikke opholde sig i det brandtruede område uden egnede tøj, der er modstandsdygtige mod kemikalier (fuldstændige værnetøj med hjælm, ansigt- og halsbeskyttelse, jakke og bukser gjort af isoleringsmateriale, med armbånd, bånd på bene og omkring bælttestedet) og åndedrætsapparat med uafhængigt luftkredsløb.

Farlige opløsningsprodukter

Under brænden kan der dannes skadelige, irriterende dampe, gaser og røg, bl.a. kuloxider.

Tillægsoplysninger

Et brandfarligt produkt, der kan danne explosive blandinger med luften. Udsatte beholdere afkøles med vandtåge fra sikker afstand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Individuelle forsigtighedsregler

Almindelige sikkerheds- og hygiejneregler bør overholdes. Fremmede personer skal fjernes fra stedet. Der skal sørges for passende ventilation. Undgå hud- og øjenkontakt. Produktdampe må ikke indåndes. Fjern tændingskilder, røg ikke tobak. Se også punkt 8 af kortet.

Nødvendige forholdsregler i område af miljøbeskyttelse

Kloak, overfladevand og grundvand bør sikres ved udslip. I tilfælde af udslip af større mængder af produktet skal der laves egnede foranstaltninger for at stoppe udspreddelse i miljøet (spild inddæmmes). Vedkommende redningstjenester bør oplyses.

Rensnings- og opsugningsmetoder

Produktet opsamles mekanisk og anbringes i affaldsbeholdere/containere. Opsamlet materiale bør betragtes som affald, se punkt 13 for bortskaffelse af affald. Forurennet plads skal rengøres.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering af produkt

Arbejde med produktet i område af beskyttelse og sikkerhed skal foregå i overensstemmelse med gældende regler. Rette værnetøj bør bruges. Undvig tændingskilder, tobakrygning forbudt. Der skal arbejdes i en godt ventileret lokale. Ungå hud- og øjenkontakt.

Oplagring

Skal opbevares kun i originale, tætte emballager på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares lang borte fra oxideringsmidler, tændingsmidler/kilder, fra levnedsmidler og foderstoffer. Bør beskyttes mod direkt solstråling. Forebyg dannelse af statiske udladninger.



Specifikke anvendelser

Produkt for rengøring af overflader.

8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

Grænseværdier af fare

Specifikation	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Propan-1-ol	200 mg/m ³	600 mg/m ³	—	—

Farekontrolle på arbejdspladsen

Generelle regler for sikkerhed og hygiejne bør overholdes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges tobak under arbejdet. Brug effektiv ventilation. Produktdampe må ikke indåndes. Ungå hud- og øjenkontakt. Beskyttelsescreme til hænder bør bruges.

Handsker og beskyttelsestøj – i tilfælde af hyppig eller langvarig kontakt brug handsker, der er produktmodstandsdygtige.



Materiale, handskerne er gjort af, skal være uigennemtrængelig og modstandsdygtig mod virkning af produkt. Valg af materiale skal gøres med hensyn til gennembrydningstid, gennembrængelighedstempo og degraderings. Desuden er valg af rette handsker ikke afhængig af selve materiale, men også af andre kvalitetsegenskaber og ændrer sig afhængigt af producenten.

Øjenværn – der anbefales beskyttelsesbriller.



Åndedrætsværn – i tilfælde af dårlig ventilation bør åndedrætsværn bruges – maske med aspirator (container) af organiske dampe.

Individuelle værnemidler, der bruges, bør modsvarer krav iht. Forordning af Økonomiministeren fra den 28.12.2005 r. (Dz. U. (polske Statstidende) Nr. 259, pos. 2173) samt direktiv 89/686/EF (inklusive senere ændringer). Arbejdsgiveren forpligtes til sikring af værnemidler, der er rette i forhold til arbejder som udføres og som modsvarer alle kvalitetsmæssige krav, inklusive deres vedligeholdelse og rensning.

Der skal bruges monitoringsprocedurer af koncentrationer af farlige indholdsstoffer i luften samt procedurer af renhetskontrol af luften på arbejdspladsen – såfremt de er tilgængelige og begrundede på givet arbejdsplads – i henhold til egnede Polske eller Europæiske Normer med hensyn til arbejdsforhold som findes på arbejdspladsen samt egnet målingsmetodologi, der er anpasset til arbejdsforhold. Fremgangsmåde, typ og hyppighed af målinger skulle modsvarer krav, der findes i forordningen af Helbredeministeriet fra den 20.april 2005. (Dz. U. (polske Statstidende) Nr. 73, pos. 645).

Kontrol af risiko for miljøet

Der må ikke tillades til det, at store mængder af produktet skulle udslippes til grundvand, kloak, spildevand eller jord.

9. Fysiske og kemiske egenskaber *

Generelt

Udseende:	fast stof gennemtrængt med væske
farve:	farveløs
lugt:	mild

Vigtige oplysninger vedrørende helbreds, sikkerhed og miljø

PH-værdi:	7,1
køgepunkt:	72-105°C
flammepunkt:	34°C
selvantændelsepunkt:	>360°C
brændeegne:	brandfarlig
eksplosivitetsevne:	dampe af produktet danner eksplosive blandinger med luften
oxidationsegenskaber:	der mangler data
damptryk (20°C):	der mangler data
vægtfylde (20°C):	0,95-0,96 g/ml
opløselighed i vand:	opløseligt i vandet
fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	der mangler data
kinematisk viskositet:	der mangler data
damptæthed:	der mangler data
fordampningshastighed:	der mangler data
eksplosivitetsgrænser:	2,1% af rumfang/13,5% af rumfang
indhold af opløsningsmidler:	20-30%

* vedrør væske, der trænger igennem fast stof

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der bør undgås

Produktet er stabilt ved rette anvendelses- og opbevaringsforhold (se også punkt 7 af kortet). Undgå høj temperatur, åben ild samt direkte solskin.

Faktorer, der bør undgås

Iltningsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter ved brand se punkt 5 af kortet

11. Toksikologiske oplysninger

Toksicitet af præparatet

Akut toksicitet for øjne:	virker irriterende
Akut toksicitet for hud:	virker ikke irriterende
Allergier:	forekommer ikke

12. Miljøoplysninger

Toksicitet af produktet

Toksicitet for fisk LC₅₀ 4 000 mg/l/48h/leuciscus idus

Mobilitet

Produkter ikke opløser sig i vandet.

Holdbarhed og nedbrydningsevne

COD	2 230 mg/g
BOD ₅	1 630 mg/g

Akkumulationsevne

Der mangler data.

Øvrige skadelige virkninger

Ukendt.

Tillægsoplysninger

Der forventes ikke skadelig virkning af produktet på det aktive slam i biologiske rensningsanlæg. Undgå udslip af større mængder af produktet til grundvand, kloak, spildevand eller jord.

13. Bortskaffelse af affald

Anbefalinger vedrørende produktet

Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Produktresterne lagres i originale emballager. Produktkode: 20 01 29 (Detergenter, der indeholder farlige stoffe).

Anbefalinger vedrørende brugte emballager

Emballager, der ikke kan rengøres, bortskaffes på samme måde som selve produkt.

14. Transportoplysninger

Vejtransport ADR/RID

Klasse	2
UN-nummer	1950
Klassificeringskode	5F
Etiket	2.1
Transportnavn	AEROSOLS

Søtransport IMDG

Klasse	2
UN-nummer	1950
Transportnavn	AEROSOLS
Ems-kode	2-13

Lufttransport ICAO/IATA

Klasse	2
UN-nummer	1950
Transportnavn	AEROSOLS



15. Oplysninger om regulering

Bogstavsbemærkning og farebetegnelse



Xi
IRRITERENDE

Navne af farlige indholdsstoffer, der findes på etiketten

Der findes ikke.

Faremærkning

R10 Brandfarlig.
R41 Risiko for alvorlig øjensskade.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

Betegnelser, der vedrør den rigtige håndtering af præparat

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Tillægsbetegnelser, der findes på etiketten i tilfælde af detergenter

Indenholder duftkomposition.

Indenrigsforskrifter, der bruges

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

16. Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af R-sætninger fra punkt 3

R10 Brandfarlig.
R41 Risiko for alvorlig øjensskade.
R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

Uddannelser

Inden påbegyndelse af arbejde med produktet skulle brugeren gøre sig bekendt med arbejdssikkerhedsregler vedrørende behandling af kemikalier, særligt gennemgå rette uddannelse på arbejdspladsen. Personer i forbindelse med transport af farlige stoffer i medfør af ADR-aftale skulle gennemgå den rette uddannelse i område af sine arbejdsopgaver (general uddannelse og vedrørende arbejdssikkerhed).

Øvrige oplysninger

Klassificering af produktet har været gjort i henhold til den faktiske koncentration af hver af komponenterne og præsenterer de faktiske farer som dannes af dette produkt. Den faktiske koncentrationsværdi af de enkelte komponenter findes altid i det rette interval. Af denne grund kan den definitive klassificering af produktet afvige fra klassificering beregnet pga. højeste koncentrationsværdier.

NDS Højeste Tilladelig Koncentration
NDSCh Højeste Tilladelig Forbigående Koncentration
NDSp Højeste Tilladelig Topkoncentration
DSB Tiladelig Koncentration i Biologisk Materiale

Udarbejdsdato:: 27.08.2008.

Version: 1.0/PL

Person, der har udarbejdet kortet: cand. ing. Anna Piątkowska (i overensstemmelse med producentens data)

De ovennævnte oplysninger i dette sikkerhedsdatablad vedrørende sikkerhed, helbredsbeskyttelse eller miljøbeskyttelse er baseret på nuværende erfaring og viden, der følger af erfaring af producenten. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er hverken kvalitetsbeskrivelse eller garanti for bestemte egenskaber. De skal betragtes som hjælp for sikker håndtering i transporten, lagring og brug af produktet. Brugers pligt er at vurdere og anvende beskrevet produkt på en sikker måde og i medfør af gældende regler.