



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator: Dasty Professional Power Degreaser

Andre identifikasjonsmidler: Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes:

Relevante bruksområder (Forbrukerbruk): Fettfjerner

Frarådte bruksområder: All bruk som ikke er spesifisert i dette avsnittet eller i avsnitt 7.3

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Kemet International Ltd
Parkwood Trading Estate, Maidstone,
Kent ME15 9NJ UK
www.kemet.co.uk

1.4 Nødtelefonnummer: (+47) 22 59 13 00

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON **

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:

Klassifisering av dette produktet er utført i samsvar med CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, kategori 2, H319

Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, kategori 2, H315

2.2 Merkingselementer:

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:

Advarsel

Faresetninger:

Eye Irrit. 2: H319 – Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Skin Irrit. 2: H315 – Forårsaker hudirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P101: Dersom det er behov for legehjelp, ha produktbeholderen eller etiketten for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280: Benytt vernehansker.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Estimert akutt toksisitet (ATE-blanding):

1,5 % (oralt), 4,43 % (lc50 inhalasjon damp) av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent toksisitet

Tilleggsmerking:

Detergentblanding (se avsnitt 15).

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

** Endringer fra forrige versjon

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (fortsettelse)

3.1 Stoff:

Ikke relevant

3.2 Blanding:

Kjemisk beskrivelse: Vandig løsning basert på overflateaktive stoffer, parfyme og fargestoff.

Bestanddeler:

I samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (punkt 3) inneholder produktet:

Identifikasjon	Kjemisk navn/Klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 26183-52-8 EC: Ikke relevant Index: Ikke relevant REACH: Ikke relevant	Alkoholer, C10; etoksylert (4 mol EO)(1) Egenklassifisert Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 – Advarsel	<2 %
CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 Index: Ikke relevant REACH: 01-2119489369-18-XXXX	TETRAKALIUMDIFOSFOR(1) Egenklassifisert Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 – Advarsel	<2 %
CAS: 63449-41-2 EC: 264-151-6 Index: 612-140-00-5 REACH: Ikke relevant	BENZALKONIUMKLORID(1) ATP CLP00 Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 – Fare	<1,5 %
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	ETANOLAMIN(1) Egenklassifisert Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 – Fare	<1,5 %

(1) Stoffer som utgjør en helse- eller miljørisiko som oppfyller kriteriene i forordning (EU) nr. 2020/878

For mer informasjon om farene ved stoffene, se avsnittene 11, 12 og 16.

Annen informasjon:

Identifikasjon	Spesifikk konsentrasjonsgrense
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	% (w/w) >=5: STOT SE 3 – H335

Estimert akutt toksisitet for stoffet i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Identifikasjon	Akutt toksisitet	Art
BENZALKONIUMKLORID CAS: 63449-41-2 EC: 264-151-6	LD50 oralt 600 mg/kg LD50 dermalt 1560 mg/kg LC50 inhalasjon damp – Ikke relevant	Rotte Rotte
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LD50 oralt 500 mg/kg LD50 dermalt 1025 mg/kg LC50 inhalasjon damp 11 mg/L	Rotte Kanin

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan vise seg etter eksponering. Søk derfor legehjelp ved tvil, ved direkte eksponering for kjemikalieproduktet eller vedvarende ubehag, og vis frem sikkerhetsdatabladet for dette produktet.

Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding. Ved forgiftningssymptomer anbefales det likevel å fjerne den berørte personen fra eksponeringsstedet, sørge for frisk luft og holde vedkommende i ro. Søk legehjelp dersom symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt:

Fjern tilsølte klær og fottøy, skyll huden eller dusj den berørte personen med rikelig kaldt vann og nøytral såpe. Ved alvorlige tilfeller, kontakt lege. Dersom produktet forårsaker brannskader eller frysing, må klærne ikke fjernes da dette kan forverre skaden dersom de sitter fast i huden. Dersom det dannes blærer på huden, må disse aldri stikkes hull på, da dette øker risikoen for infeksjon.

Ved øyekontakt:

–



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPTILTAK (fortsettelse)

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke la den berørte personen gni seg i øynene eller lukke dem. Dersom den skadde bruker kontaktlinser, bør disse fjernes med mindre de sitter fast i øynene, da fjerning i så fall kan forårsake ytterligere skade. Kontakt lege så raskt som mulig etter skylling, og ta med sikkerhetsdatabladet for produktet.

Ved svelging/aspirasjon:

Ikke fremkall brekning, men dersom det skjer, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon. Hold den berørte personen i ro. Skyll munn og hals, da disse kan ha blitt påvirket under svelgingen.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede virkninger er angitt i avsnittene 2 og 11.

4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som er nødvendig:

Ikke relevant

SEKSJON 5: TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brennbar under normale lagrings-, håndterings- og bruksforhold. Ved forbrenning som følge av feil håndtering, lagring eller bruk, bør det fortrinnsvis brukes polyvalente pulverslokkeapparater (ABC-pulver) i samsvar med brannvernforskriftene.

Uegnede slukningsmidler:

Ikke relevant

5.2 Særlige farer som stoffet eller blandingen medfører:

Som følge av forbrenning eller termisk nedbrytning dannes reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og følgelig utgjøre en alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke fullt verneutstyr og åndedrettsvern. Minimalt nødredningsutstyr og -utstyr bør være tilgjengelig (branntepper, bærbar førstehjelpskit, ...).

Tilleggsbestemmelser:

Handl i samsvar med intern beredskapsplan og informasjonsbladene om tiltak etter ulykker eller andre nødsituasjoner. Eliminer alle antenneskilder. Ved brann, kjøp lagrings beholdere og tanker for produkter som er utsatt for forbrenning, eksplosjon eller BLEVE som følge av høye temperaturer. Unngå at produktene som brukes til å slukke brannen, renner ut i et vannig medium.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

For ikke-nødpersonell:

Isoler lekkasjer forutsatt at dette ikke medfører ytterligere risiko for personene som utfører oppgaven. Personlig verneutstyr må brukes mot potensiell kontakt med det sølledde produktet (se avsnitt 8). Evakuer området og hold personer uten vern unna.

For nødpersonell:

Benytt verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna. Se avsnitt 8.

6.2 Miljøforholdsregler:

Det anbefales å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder.

6.3 Metoder og materiell for innestenging og opprydding:

Det anbefales:

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (fortsettelse)

Forhindre at produktet kommer ned i avløp, kloakk eller vannveier. Absorber sølet med sand eller inert absorbent og flytt det til et sikkert sted. Ikke absorber i sagflis eller annet brennbart absorbent. Samle opp produktet i egnede beholdere og håndter det i samsvar med gjeldende lovgivning.

Utslipp i vann eller sjø:

Små utslipp:

Egrens utslippet med barrierer eller lignende utstyr. Bruk egnede absorbenter til oppsamling og behandle avfallet i samsvar med gjeldende forskrifter.

Store utslipp:

Dersom mulig, egrens utslippet i åpent vann med barrierer eller lignende utstyr. Dersom dette ikke er mulig, forsøk å kontrollere spredningen og samle opp produktet med egnede mekaniske midler. Rådfør deg alltid med eksperter før bruk av dispergeringsmidler, og sørg for å ha nødvendige godkjenninger dersom de skal brukes. Behandle avfall i henhold til gjeldende forskrifter.

6.4 Henvisninger til andre avsnitt:

Se avsnittene 8 og 13.

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A. Generelle forholdsregler for sikker bruk

Overhold gjeldende lovgivning om forebygging av industrielle risikoer ved manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renslighet og avhend på en sikker måte (avsnitt 6).

B. Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjon

Produktet er ikke brennbart under normale lagrings-, håndterings- og bruksforhold. Det anbefales å overføre med lav hastighet for å unngå generering av elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Se avsnitt 10 for informasjon om forhold og materialer som bør unngås.

C. Tekniske anbefalinger om generell arbeidshygiene

Ikke spis eller drikk under arbeidsprosessen; vask hendene etterpå med egnede rengjøringsprodukter.

D. Tekniske anbefalinger for å forhindre miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i nærheten av produktet (se underavsnitt 6.3).

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:

A. Spesifikke lagringskrav

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 35 °C

B. Generelle betingelser for lagring

Unngå varmekilder, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med matvarer. For ytterligere informasjon, se underavsnitt 10.5.

7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er):

Utover instruksjonene som allerede er angitt, er det ikke nødvendig å gi særskilte anbefalinger om bruken av dette produktet.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere:

Stoffer hvis yrkesmessige eksponeringsgrenser må overvåkes på arbeidsplassen (europeisk OEL, ikke landsspesifikk lovgivning):

Direktiv (EU) 2000/39, Direktiv 2004/37/EF, Direktiv (EU) 2006/15, Direktiv (EU) 2009/161, Direktiv (EU) 2017/164, Direktiv (EU) 2019/1831:

Identifikasjon	Yrkesmessige eksponeringsgrenser
ETANOLAMIN (1) CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	IOELV (8t) 1 ppm 2,5 mg/m ³ IOELV (STEL) 3 ppm 7,6 mg/m ³

(1) Hud

DNEL (Arbeidstakere):

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR (fortsettelse)

Identifikasjon		Kortvarig eksponering		Langvarig eksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
TETRAKALIUMDIFOSFOR CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7	Oralt	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermalt	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalasjon	Ikke relevant	Ikke relevant	17,63 mg/m³	Ikke relevant
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oralt	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermalt	Ikke relevant	Ikke relevant	3 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalasjon	Ikke relevant	Ikke relevant	1 mg/m³	0,51 mg/m³

DNEL (Allmennheten):

Identifikasjon		Kortvarig eksponering		Langvarig eksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
TETRAKALIUMDIFOSFOR CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7	Oralt	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermalt	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalasjon	Ikke relevant	Ikke relevant	4,35 mg/m³	Ikke relevant
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Oralt	Ikke relevant	Ikke relevant	1,5 mg/kg	Ikke relevant
	Dermalt	Ikke relevant	Ikke relevant	1,5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalasjon	Ikke relevant	Ikke relevant	0,18 mg/m³	0,28 mg/m³

PNEC:

Identifikasjon		
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	STP 100 mg/L Jord 1,29 mg/kg Intermitterende 0,028 mg/L Oralt Ikke relevant	Ferskvann 0,07 mg/L MaREvAnt 0,007 mg/L Sediment (ferskvann) 0,357 mg/kg Sediment (marevann) 0,036 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A. Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Som forebyggende tiltak anbefales det å bruke grunnleggende personlig verneutstyr med tilhørende <<CE-merking>> i samsvar med forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om personlig verneutstyr (lagring, bruk, rengjøring, vedlikehold, verneklasse ...) se informasjonsbladet fra produsenten. For mer informasjon, se underavsnitt 7.1. All informasjon her er en anbefaling som må spesifiseres nærmere av tjenestene for forebygging av arbeidsrelaterte risikoer, ettersom det ikke er kjent om bedriften har ytterligere tiltak tilgjengelig.

B. Åndedrettsvern

Dersom arbeidsforholdene og/eller sikkerhetstiltakene ikke muliggjør å holde luftkonsentrasjonen av produktet under eksponeringsgrensene (dersom disse finnes) eller på akseptable nivåer (dersom ingen eksponeringsgrenser finnes), bør egnet åndedrettsvern valgt av en kvalifisert fagperson benyttes.

C. Spesifikt vern for hendene

Piktogram	PVE	Merking	CEN-standard	Merknader
Obligatorisk håndbeskyttelse	Kjemiske vernehansker (Materiale: Nitril, Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,11 mm)	CE KAT III	EN ISO 21420:2020	Skift hansker ved tegn på forringelse. Ettersom produktet er en blanding av flere stoffer, kan motstanden

D. Øye- og ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PVE	Merking	CEN-standard	Merknader
Obligatorisk ansiktsbeskyttelse	Panoramabriller mot sprut/proeksjoner.	CE KAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfiser periodisk i henhold til produsentens

E. Kroppslig beskyttelse

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR (fortsettelse)

Piktogram	PVE	Merking	CEN-standard	Merknader
	Arbeidssklær	CE KAT I		Skift ut ved tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for
	Skridsikre arbeidssko	CE KAT II	EN ISO 20347:2022	Skift ut ved tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering anbefales

F. Ytterligere nødtiltak

Det anbefales å implementere ytterligere nødsutstyr på arbeidsplasser som er særlig eksponert for produktet, eller i situasjoner der risikovurderinger fremhever nødvendigheten av slikt utstyr.

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
Nøddunsj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Øyeskyllestasjon	DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Miljøeksponeringskontroll:

For å overholde miljøvernforskriftene anbefales det å forhindre ethvert utslipp av produktet og dets beholder. For mer detaljert informasjon, se underavsnitt 7.1.D.

Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende egenskaper:

VOC (Forsyning): 1,04 vekt-%

VOC-tetthet ved 20 °C: 10,68 kg/m³ (10,68 g/L)

Gjennomsnittlig karbonnummer: 2,32

Gjennomsnittlig molekylmasse: 65,02 g/mol

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER **

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon, se produktdatabladet.

Utseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske	Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	100 °C
Utseende:	Transparent	Damptrykk ved 20 °C:	2343 Pa
Farge:	Ravgul	Damptrykk ved 50 °C:	12342,94 Pa (12,34 kPa)
Lukt:	Sitrus	Fordampningshastighet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Luktterskel:	Ikke relevant *	Tetthet ved 20 °C:	1025 kg/m ³
pH:	11	Relativ tetthet ved 20 °C:	1,039
Flammepunkt:	Ikke brennbar (>60 °C)	Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Selvtennings temperatur:	225 °C	Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *

*Ikke relevant på grunn av produktets natur, ikke informasjon om fareegenskaper.

** Endringer fra forrige versjon

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER ** (fortsettelse)

Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Konsentrasjon:	Ikke relevant *
Dampstetthet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Ikke relevant *
Løselighet i vann ved 20 °C:	Ikke relevant *
Løselighetsegenskaper:	Ikke relevant *
Nedbrytningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Brennbarhet (fast, gass):	Ikke relevant *
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke relevant *
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke relevant *
Median ekvivalent diameter:	Ikke relevant *

9.2 Annen informasjon:

Informasjon vedrørende fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaper:	Ikke relevant *
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant *
Etsende for metaller:	Ikke relevant *
Forbrenningsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler – totalt prosentandel (etter masse) av brennbare komponenter:	Ikke relevant *

Andre sikkerhetsegenskaper:

Overflatespenning ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brytningsindeks:	Ikke relevant *

*Ikke relevant på grunn av produktets natur, ikke informasjon om fareegenskaper.

** Endringer fra forrige versjon

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er forventet ettersom produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilt under de angitte lagrings-, håndterings- og bruksforholdene.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Under de angitte forholdene forventes det ikke farlige reaksjoner som fører til overdrevne temperaturer eller trykk.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og lagring ved romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fuktighet
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Oksiderende materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Forsiktighet	Ikke relevant	Unngå alkalier eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET (fortsettelse)

Se underavsnitt 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske stoffer frigjøres: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Den eksperimentelle informasjonen relatert til toksikologiske egenskaper for selve produktet er ikke tilgjengelig.

Farlige helseimplikasjoner:

Ved repetert, langvarig eksponering eller ved konsentrasjoner over de anbefalte yrkesmessige eksponeringsgrensene kan det oppstå negative helseeffekter avhengig av eksponeringsveien:

A. Svelging (akutt effekt):

- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, men produktet inneholder stoffer klassifisert som farlige ved svelging. Se avsnitt 3 for mer informasjon.
- Etsende/irriterende: Inntak av en betydelig dose kan forårsake irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

B. Innånding (akutt effekt):

- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Produktet inneholder imidlertid stoffer klassifisert som farlige ved innånding. Se avsnitt 3 for mer informasjon.
- Etsende/irriterende: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Produktet inneholder imidlertid stoffer klassifisert som farlige for denne effekten. Se avsnitt 3 for mer informasjon.

C. Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Forårsaker hudbetennelse.
- Øyekontakt: Forårsaker øyeskade ved kontakt.

D. CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, ettersom produktet ikke inneholder stoffer klassifisert som farlige for de nevnte effektene. Se avsnitt 3.

IARC: C.I.Food Yellow 3 (3); d-limonen (3); Kumarin (3)

- Mutagene: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, ettersom produktet ikke inneholder stoffer klassifisert som farlige for denne effekten. Se avsnitt 3.
- Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, ettersom produktet ikke inneholder stoffer klassifisert som farlige for denne effekten. Se avsnitt 3.

E. Sensibiliserende effekter:

- Luftveier: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Se avsnitt 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Se avsnitt 3.

F. Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) – enkelteksponering:

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Produktet inneholder imidlertid stoffer klassifisert som farlige ved innånding. Se avsnitt 3.

G. Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) – gjentatt eksponering:

- Gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Se avsnitt 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Se avsnitt 3.

H. Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, ettersom produktet ikke inneholder stoffer klassifisert som farlige for denne effekten. Se avsnitt 3.

Annen informasjon:

Ikke relevant

Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffene:

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON (fortsettelse)

Identifikasjon	Akutt toksisitet	Art
BENZALKONIUMKLORID CAS: 63449-41-2 EC: 264-151-6	LD50 oralt 600 mg/kg LD50 dermalt 1560 mg/kg LC50 inhalasjon –	Rotte Rotte
Alkoholer, C10; etoksylert (4 mol EO) CAS: 26183-52-8 EC: Ikke relevant	LD50 oralt 5050 mg/kg LD50 dermalt 2216 mg/kg LC50 inhalasjon –	Rotte Kanin
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LD50 oralt 500 mg/kg LD50 dermalt 1025 mg/kg LC50 inhalasjon 4500 mg/L LC50 inhalasjon damp 11 mg/L LC50 inhalasjon støv 1,5 mg/L LC50 inhalasjon tåke 1,5 mg/L	Rotte Kanin
TETRAKALIUMDIFOSFOR CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7	LD50 oralt – LD50 dermalt 4640 mg/kg LC50 inhalasjon –	Kanin

Estimert akutt toksisitet (ATE-blanding):

ATE-blanding	Ingredienser med ukjent toksisitet
Oralt 25706,94 mg/kg (beregningsmetode)	1,5 %
Dermalt 35235,05 mg/kg (beregningsmetode)	0 %
LC50 inhalasjon damp 1100 mg/L (4 t) (beregningsmetode)	4,43 %

11.2 Informasjon om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

Annen informasjon

Ikke relevant

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

Den eksperimentelle informasjonen relatert til øko-toksikologiske egenskaper for selve produktet er ikke tilgjengelig.

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene. Produktet inneholder imidlertid stoffer klassifisert som farlige for denne effekten. Se avsnitt 3 for mer informasjon.

12.1 Toksisitet:

Akutt toksisitet:

Identifikasjon	Konsentrasjon	Art	Slekt
Alkoholer, C10; etoksylert (4 mol EO) CAS: 26183-52-8 EC: Ikke relevant	LC50 6 mg/L (96 t) EC50 5,3 mg/L (48 t) EC50 Ikke relevant	N/A N/A	Fisk Krustasé
BENZALKONIUMKLORID CAS: 63449-41-2 EC: 264-151-6	LC50 0,85 mg/L (96 t) EC50 0,12 mg/L (48 t) EC50 Ikke relevant	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna	Fisk Krustasé
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	LC50 349 mg/L (96 t) EC50 65 mg/L (48 t) EC50 22 mg/L (72 t)	Cyprinus carpio Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Fisk Krustasé Alge

Kronisk toksisitet:

Identifikasjon	Konsentrasjon	Art	Slekt
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	NOEC 1,24 mg/L NOEC 0,85 mg/L	Oryzias latipes Daphnia magna	Fisk Krustasé



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON (fortsettelse)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikk informasjon:

Identifikasjon	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet	
Alkoholer, C10; etoksyleret (4 mol EO) CAS: 26183-52-8 EC: Ikke relevant	BOD5 Ikke relevant COD Ikke relevant BOD5/COD Ikke relevant	Konsentrasjon Ikke relevant Periode 28 dager % Biologisk nedbrytbar 60 %	
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BOD5 Ikke relevant COD Ikke relevant BOD5/COD Ikke relevant	Konsentrasjon 20 mg/L Periode 21 dager % Biologisk nedbrytbar 90 %	

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Stoffspesifikk informasjon:

Identifikasjon	Bioakkumuleringspotensial
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	BCF 3 Pow Log -1,31 Potensial Lavt

12.4 Mobilitet i jord:

Identifikasjon	Adsorpsjon/desorpsjon	Flyktighet	
BENZALKONIUMKLORID CAS: 63449-41-2 EC: 264-151-6	Koc 650000 Konklusjon Immobil Overflatespenning Ikke relevant	Henry Ikke relevant Tørr jord Ikke relevant Fuktig jord Ikke relevant	
ETANOLAMIN CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3	Koc 0,27 Konklusjon Svært høy Overflatespenning 5,025E-2 N/m (25 °C)	Henry 3,7E-5 Pa·m³/mol Tørr jord Ikke relevant Fuktig jord Ikke relevant	

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

12.7 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

SEKSJON 13: HENSYN VED AVHENDING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (forordning (EU) nr. 1357/2014)
20 01 30	Vaskemidler annet enn de nevnt i 20 01 29	Ikke farlig

Avfallstype (forordning (EU) nr. 1357/2014):

Ikke relevant

Avfallshåndtering (avhending og vurdering):

Rådfrø deg med den autoriserte avfallsforvalteren om vurdering og avhendingsoperasjoner i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EF). I henhold til kode 15 01 (2014/955/EU), og dersom beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, behandles den på samme måte som selve produktet. Ellers behandles den som ikke-farlig avfall. Avfall skal ikke kastes i avløp. Se punkt 6.2.

Regelverk knyttet til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) er de samfunns- eller statsspesifikke bestemmelsene om avfallshåndtering angitt.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF, 2014/955/EU, Forordning (EU) nr. 1357/2014

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

Dette produktet er ikke regulert for transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 15: REGULATORISK INFORMASJON

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovgivning spesifikk for stoffet eller blandingen:

- Artikkel 95, FORORDNING (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant
- Kandidatstoffer for godkjenning under forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter: Ikke relevant
- Forordning (EU) nr. 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget: Ikke relevant
- FORORDNING (EU) nr. 649/2012 om import og eksport av farlige kjemikalier: Ikke relevant
- Stoffer inkludert i vedlegg XIV til REACH («Autorisasjonsliste») og siste frist: Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler:

I samsvar med denne forordningen overholder produktet følgende:

Tensidene i denne blandingen oppfyller biologisk nedbrytbarhets kriteriene fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

Informasjonen for å bevise dette er tilgjengelig for de relevante myndighetene i medlemsstatene og vil bli fremlagt på direkte forespørsel eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.

Innholdsmerking:

Komponent	Konsentrasjonsintervall
Kationiske tensider	% (w/w) < 5
Ikke-ioniske tensider	% (w/w) < 5
Fosfater	% (w/w) < 5
Parfumer	

Seveso III:

Ikke relevant

Begrensninger på markedsføring og bruk av visse farlige stoffer og blandinger (vedlegg XVII REACH, etc.):

Skal ikke brukes i:

- dekorasjonsgjenstander beregnet på å frembringe lyseffekter eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre,
- triks og vitser,
- spill for én eller flere deltakere, eller ethvert produkt som er ment å brukes som sådant, selv med dekorative aspekter.

Spesifikke bestemmelser for å beskytte mennesker eller miljø:

Det anbefales å bruke informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet som grunnlag for arbeidsplassspesifikke risikovurderinger for å fastsette nødvendige risikoforebyggende tiltak ved håndtering, bruk, lagring og avhending av dette produktet.

Annen lovgivning:

Produktet kan være omfattet av sektoriell lovgivning:

- Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 av 30. november 2009 om kosmetikkprodukter
- Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler
- Kommisjonsforordning (EF) nr. 907/2006 av 20. juni 2006 om endring av forordning (EF) nr. 648/2004 for å tilpasse vedlegg III og VII
- Kommisjonsforordning (EF) nr. 551/2009 av 25. juni 2009 om endring av forordning (EF) nr. 648/2004 for å tilpasse vedlegg V og VI (tensidunntak)

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

Leverandøren har ikke gjennomført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON **

Lovgivning relatert til sikkerhetsdatablader:

SDS skal leveres på et offisielt språk i landet der produktet bringes i omsetning. Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II – Veiledning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablader i forordning (EF) nr. 1907/2006 (KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878).

Endringer fra forrige sikkerhetsdatablad vedrørende risikohåndtering:

** Endringer fra forrige versjon

– FORTSETTES PÅ NESTE SIDE –



Dette SDS er en norsk oversettelse av KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2020/878, uten landsspesifikk lovgivning

Dasty Professional Power Degreaser

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON ** (fortsettelse)

Stoffer som bidrar til klassifiseringen (SEKSJON 2):

· Fjernede stoffer

Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider (63449-41-2)

2-aminoetanol (141-43-5)

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 (SEKSJON 2, SEKSJON 16):

· Piktogrammer · Faresetninger · Sikkerhetssetninger

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (SEKSJON 9):

· Flammepunkt

Tekster til lovgivningsfraser nevnt i avsnitt 2:

H315: Forårsaker hudirritasjon.

H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Tekster til lovgivningsfraser nevnt i avsnitt 3:

Frasene som er angitt, gjelder ikke selve produktet; de er kun til informasjon og refererer til de individuelle komponentene som fremgår av avsnitt 3.

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302+H312 – Skadelig ved svelging eller ved hudkontakt.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 – Skadelig ved svelging, ved hudkontakt eller ved innånding.

Aquatic Acute 1: H400 – Svært giftig for vannlevende organismer.

Aquatic Chronic 3: H412 – Skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt.

Eye Irrit. 2: H319 – Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Skin Corr. 1B: H314 – Forårsaker alvorlige etseskader på hud og øyne.

STOT SE 3: H335 – Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klassifiseringsprosedyre:

Skin Irrit. 2: Beregningsmetode

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

Råd relatert til opplæring:

Opplæring anbefales for å forebygge industrielle risikoer for ansatte som bruker dette produktet, og for å lette forståelsen og tolkningen av dette sikkerhetsdatabladet samt etiketten på produktet.

Viktigste bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs

IATA: Den internasjonale lufttransportforeningen

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

COD: Kjemisk oksygenforbruk

BOD5: 5-dagers biokjemisk oksygenforbruk

BCF: Biokonsentrasjonsfaktor

LD50: Letal dose 50

LC50: Letal konsentrasjon 50

EC50: Effektiv konsentrasjon 50

LogPOW: Oktanol-vann fordelingskoeffisient

Koc: Fordelingskoeffisient for organisk karbon

UFI: Unik formelidentifikator

IARC: Det internasjonale kreftforskningsbyrået

** Endringer fra forrige versjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende europeisk og nasjonal lovgivning, uten at nøyaktigheten kan garanteres. Denne informasjonen kan ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper; den er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Bruksmetodene og forholdene for brukerne av dette produktet er utenfor vår kunnskap og kontroll, og det er til syvende og sist brukerens ansvar å iverksette de nødvendige tiltakene for å oppfylle lovkravene om håndtering, lagring, bruk og avhending av kjemikalier. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun dette produktet, som ikke bør brukes til andre formål enn de som er angitt.