

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

DASTY INDUSTRIAL DEGREASER

Revision 5

Revisionsdato 2017-04-07

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DASTY INDUSTRIAL DEGREASER
-------------	----------------------------

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

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [SU0] Andet; [PC0] Andet;
-----------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet


Firma	Kemet International Ltd
Adresse	Parkwood Trading Estate Maidstone Kent ME15 9NJ
Web	www.kemet.co.uk
Telefon	+44 (0)1622 755287
Fax	+44 (0)1622 670915
Email	sales@kemet.co.uk
Email - Ansvarlig/udsteder	nroper@kemet.co.uk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassificering - 1999/45/EF	Xi; R36 Symboler: Xi: Lokalirriterende.
Væsentligste risici	Irriterer øjnene.
2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P264 - Vask grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/ . P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P321 - Særlig behandling (se på denne etiket). P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

DASTY INDUSTRIAL DEGREASER

Revision 5
Revisionsdato 2017-04-07

2.2. Mærkningselementer

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
2-Aminoethanol	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1 - 10%	Xn; R20/21/22 C; R34	
Alcohol Ethoxylate C10 4EO		26183-52-8			1 - 10%	Xi; R36	
Tetrapotassium pyrophosphate		7320-34-5	230-785-7	01-2119489369-18	1 - 10%	Xi; R36	
PEG 15 Cocamine		61791-14-8			1 - 10%	Xn; R22 Xi; R41 N; R51/53	

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Aqua		7732-18-5	231-791-2		80 - 90%		
2-Aminoethanol	603-030-00-8	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314;	
Alcohol Ethoxylate C10 4EO		26183-52-8			1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	
Tetrapotassium pyrophosphate		7320-34-5	230-785-7	01-2119489369-18	1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	
PEG 15 Cocamine		61791-14-8			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg læge.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg læge. Skyl munden grundigt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	ingen data tilgængelige.
Kontakt med øjnene	Forårsager svær inflammation og kan beskadige hornhinden.
Kontakt med huden	ingen data tilgængelige.
Indtagelse	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

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

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

Generel information

	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forurenede tøj. Vask alt forurenede tøj, før det bruges igen.
--	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold. Lad ikke afstrømningsvand løbe i kloakker eller afløb. Bortskaffes i overensstemmelse med. Brug efter behov: Carbondioxid (CO ₂), Tørt kemikalie, Skum.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Oxides of Carbon and Nitrogen and other Toxic gases kan dannes under brand.
--	---

DASTY INDUSTRIAL DEGREASER

Revision 5

Revisionsdato 2017-04-07

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug: Selvstændigt indåndingsapparat. Værnemidler.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnede værnemidler.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakafløb. Må ikke skylles ud i overfladevand. Underret de lokale myndigheder, hvis store udslip ikke kan opfanges.
--	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand. Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør området grundigt med rengøringsmiddel.
--	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Brug egnede værnemidler. Undgå kontakt med huden og øjnene.
--	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede.
--	--

Egnet emballering

	Plastbeholdere.
--	-----------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

2-Aminoethanol	TWA _{ppm} : 1	TWA _{mgm3} : 2.5
	STEL _{ppm} : 1	STEL _{mgm3} : 2.5
	Notes: H	

8.2. Eksponeringskontrol



8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	--

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Forklæde (plast eller gummi). Særligt fodtøj, f.eks. støvler.
--	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

	Undgå kontakt med øjnene. Beskyttelsesbriller. Øjenvaskeflaske med vand.
--	--

Beskyttelse af hud -
Beskyttelse af hænder

	Breakthrough time glove material and thickness data are currently not available. Contact the glove manufacturer for more information. Use Chemical resistant gloves according to EN 374. Suitability and durability of the glove is dependant on glove material and duration of contact.
--	--

Åndedrætsværn

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. Eget lufforsynet halvmaske med P2-filter (EN 143).
--	---

Erhvervsmæssige
eksponeringskontroller

	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
--	--

DASTY INDUSTRIAL DEGREASER

Revision 5

Revisionsdato 2017-04-07

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Gul
Lugt	parfume/Behagelig
Delingskoefficient	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
pH	≈ 11
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Kogepunkt	≈ 100
Antændelsepunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	Ikke relevant.
Dampthæthed	Ikke relevant.
Relativ massefylde	≈ 1.02 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Opløselighed	Opløseligt i vand

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige

Kogepunkt

	100 °C.
--	---------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Kontakt med stærke syrer fremkalder en eksoterm reaktion.
--	---

10.4. Forhold, der skal undgås

	Kontakt med stærke syrer fremkalder en eksoterm reaktion. Tillad IKKE frysning.
--	---

10.5. Materialer, der skal undgås

	Syrer.
--	--------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	At high temperatures dangerous decomposition products such as carbon monoxide, carbon dioxide, fumes and oxides of nitrogen may evolve.
--	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

DASTY INDUSTRIAL DEGREASER

Revision 5
Revisionsdato 2017-04-07

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage svær irritation af øjnene og huden.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Der er ikke indberettet sensibiliserende virkninger.
Gentagen eller langvarig eksponering	Gentagen eller langvarig eksponering kan forårsage hudsygdom. Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage irritation af hud og slimhinder.

11.1.2. Blandinger

	OECD 431 Skin Irritant. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
--	--

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

PEG 15 Cocamine	Oral LD 50 (rotte): 1200
Tetrapotassium pyrophosphate	Dermal LD 50 (rotte): >7940 mg/kg Oral LD 50 (rotte): >2000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Tetrapotassium pyrophosphate	Fisk LC50/96h: 100.0000 mg/l
------------------------------	------------------------------

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	PBT/vPvB assessment is not available as a chemical safety assessment is either not required or has not been conducted.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Allocation of the correct EWC Number should be done in accordance with the european Waste Catalogue and should be carried out in agreement with an EA authorised waste disposal company.
--	--

Generel information

	Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Produkterne må ikke komme i kloakfløb.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

DASTY INDUSTRIAL DEGREASER

Revision 5

Revisionsdato 2017-04-07

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

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

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

Yderligere oplysninger

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 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 ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. 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 ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. Regulation (EC) No 1907/2006 REACH, Regulation (EC) No 1272/2008 CLP. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

	A chemical safety assessment has not been conducted.
--	--

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision

Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.

- 2 - 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen.
- 2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008.
- 2 - Farepiktogrammer.
- 2 - Signalord.
- 2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse.
- 2 - Sikkerhedssætning, reaktion.
- 2 - Sikkerhedssætning, opbevaring.
- 2 - Sikkerhedssætning, bortskaffelse.
- 8 - Åndedrætsværn.
- 8 - Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder.
- 11 - 11.1.2. Blandinger.
- 12 - 12.1. Toksicitet.
- 15 - R-Sætning(er).

Risikosætnings tekst i afsnit 3

R20/21/22 - Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
 R22 - Farlig ved indtagelse.
 R34 - Ætsningsfare.
 R36 - Irriterer øjnene.
 R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

DASTY INDUSTRIAL DEGREASER

Revision 5

Revisionsdato 2017-04-07

Andre oplysninger

Faresætning i afsnit 3	<p>R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse. Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt. Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved indånding. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
-------------------------------	---

Yderligere oplysninger

	<p>De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.</p>
--	--