Sikkerhedsdatablad
9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

Sikkerhedsdatablad af 4/9/2023, revision 2

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn:	HIGH PERFORMANCE FINE POLISHING COMPOUND – D-A FINE
Artikelnummer:	9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

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

Anbefalet anvendelse:
slibende pasta til polering
professionelt produkt
Anvendelser der frarådes:
Alle dem ikke forudset i de anvendelser anbefales.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:
RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy
RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:
info_rupes@rupes.it

1.4. Nødtelefon

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924
For China: 400-120-0751
For Brazil: 0-800-591-6042
For India: 000-800-100-4086
For Mexico: 01-800-099-0731
For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:
Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:
Ingen

Faresætninger:
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:
P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:
Ingen

Indeholder

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:
Ingen

2.3. Andre farer
Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

Andre risici:
Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer
Ikke anvendelig

3.2. Blandinger
Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 10% - < 25%	Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 2% - < 5%	Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 1% - < 2%	Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Indeksnummer: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315

			C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Vurdering af akut toksitet: ATE - Mundtlig 66 mg/kg kropsvægt ATE - Gennem huden 5 mg/kg kropsvægt ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,171 mg/l

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovokér under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

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

Behandling:

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

CO2 eller pulverslukker. Skum ildslukker.

Ildslukkere, der ikke må anvedes af sikkerhedsårsager:

Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umidelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Flyt personer til et sikkert sted.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksytemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtræningning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til oprensning:
Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.
Generelle anbefalinger om arbejdshygiejne:
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Inkompatible materialer:
Ingen særlige.
Angivelse vedrørende lokaler:
Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

slibende pasta til polering
professionelt produkt

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

- Type erhvervsm. eksp.grænse: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m3, 0 ppm - STEL(15 min): 0 mg/m3, 0 ppm

DNEL eksponeringsgrænseværdier

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Industriarbejder: 0.02 mg/m3 - Konsument: 0.02 mg/m3 - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
Industriarbejder: 0.04 mg/m3 - Konsument: 0.04 mg/m3 - Eksponering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger
Konsument: 0.09 mg/kg bw/day - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.11 mg/kg bw/day - Eksponering: Human oral - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.0034 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 0.0034 mg/l
Mål: STP - Værdi: 0.23 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.027 mg/kg
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.027 mg/kg
Mål: Jord (landbrugsjord) - Værdi: 0.01 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Fysisk form:	Væske	--	--
Farve:	gult	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke anvendelig	--	--
Antændelighed:	ikke-brændbar	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke anvendelig	--	--
Flammepunkt:	70 -72 ° C	ASTM D93	--
Temperatur for selvantændelse:	Ikke anvendelig	--	--
Temperatur for nedbrydning:	Ikke anvendelig	--	--
pH:	8.5 - 9.5	--	--
Kinematisk viskositet:	>20.5	--	--
Vandopløselighed:	delvis blandbar	--	--
Opløselighed i olie:	Ikke anvendelig	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ikke anvendelig	--	--

Damptryk:	Ikke anvendelig	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1.02 g/ml	--	--
Relativ dampmassefylde:	Ikke anvendelig	--	--

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen:	Ikke anvendelig	--	--

9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	**Værdi**	**Metode:**	**Bemærkninger**
Viskositet:	>20.5mm2/s	--	(40°C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Stabil ved normalbetingelser
10.2. Kemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen
10.4. Forhold, der skal undgås
Undgå at opbevare out for overdreven perioder. Undgå overophedning og eksponering for direkte stråler
10.5. Materialer, der skal undgås
oxidationsmidler
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
kulilte (CO) og kuldioxid (CO2)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Toksikologiske oplysninger om produktet:
Ikke anvendelig
Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:
Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
a) akut toksicitet:
Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401
Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 5000 mg/m3 - Varighed: 4h - Kilde: OECD 403
Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin > 3.16 Ml/kg
Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
a) akut toksicitet:
Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401
Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 5.99 mg/l - Varighed: 4h - Kilde: OECD 403
Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/m3 - Kilde: OECD 402
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3
a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: OECD 401
Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin > 3.16 Ml/kg - Kilde: OECD 402
Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingsdamp - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Varighed: 4h - Kilde: OECD 403

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - eksponeringstilstand: Hud - Arter: Kanin 87.12 mg/kg - Kilde: OECD 402
ATE - Mundtlig 66 mg/kg kropsvægt
ATE - Gennem huden 5 mg/kg kropsvægt
ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,171 mg/l
Test: LD50 - eksponeringstilstand: Mundtlig - Arter: Rotte 66 mg/kg - Kilde: OECD 401
ATE - Mundtlig 66 mg/kg kropsvægt
ATE - Gennem huden 5 mg/kg kropsvægt
ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,171 mg/l
Test: LC50 - eksponeringstilstand: Indåndingståge - Arter: Rotte 0.171 mg/m3 - Kilde: OECD 403
ATE - Mundtlig 66 mg/kg kropsvægt
ATE - Gennem huden 5 mg/kg kropsvægt
ATE - Indånding (Støv/tåge) 0,171 mg/l

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.:

a) akut toksicitet;
b) hudætsning/-irritation;
c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;
d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;
e) kimcellemutagenicitet;
f) kræftfremkaldende egenskaber;
g) reproduktionstoksicitet;
h) enkel STOT-eksponering;
i) gentagne STOT-eksponeringer;
j) aspirationsfare.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.
Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

a) Akut akvatisk toksicitet:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: OECD 203
Endpoint: LC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: OECD 202

b) Kronisk akvatisk toksicitet:

Endpoint: NOEL - Arter: Fisk 0.192 mg/l - Bemærkninger: 32d, OECD 210
Endpoint: NOEL - Arter: Dafnier 1 mg/l - Bemærkninger: 21d, OECD 211

e) Plantetoksicitet:
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201

Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

a) Akut akvatisk toksicitet:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: OECD 203
Endpoint: LC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: OECD 202
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201

b) Kronisk akvatisk toksicitet:
Endpoint: NOEL - Arter: Dafnier 1 mg/l - Bemærkninger: 21d, OECD 211
Endpoint: NOEL - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Bemærkninger: 28d, QSAR

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3

a) Akut akvatisk toksicitet:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: OECD 203
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201
Endpoint: LC50 - Arter: Dafnier > 1000 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: OECD 202

b) Kronisk akvatisk toksicitet:
Endpoint: NOEL - Arter: Fisk 0.217 mg/l - Bemærkninger: 28d, QSAR
Endpoint: NOEL - Arter: Dafnier 1 mg/l - Bemærkninger: 21d, OECD 211

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akut akvatisk toksicitet:
Endpoint: EC50 - Arter: Fisk 0.19 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: EPA OPP 72-1
Endpoint: EC50 - Arter: Dafnier 0.16 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: EPA OPP 72-1

b) Kronisk akvatisk toksicitet:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 0.02 mg/l - Bemærkninger: 38d, OECD 210
Endpoint: NOEC - Arter: Dafnier 0.1 mg/l - Bemærkninger: 21d, EPA OPP 72-4

e) Plantetoksicitet:
Endpoint: EC50 - Arter: Alger 0.037 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201
Endpoint: EC10 - Arter: Alger 0.004 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: OECD 201

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt - Bemærkninger: 42% / 28d, EPA OTS 796.3100

Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Biologisk nedbrydelighed: ikke let biologisk nedbrydeligt - Bemærkninger: 22% / 28d,

EPA OTS 796.3100
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3
Biologisk nedbrydelighed: Hurtigt nedbrydeligt - Bemærkninger: 69% / 28d. OECD 301F
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9
Bemærkninger: Inerentemente degradabile

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ikke anvendelig
12.4. Mobilitet i jord
Ikke anvendelig
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.
12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.
Yderlig oplysning om bortskaffelse:
Sikker bortskaffes i henhold til lokale og regionale

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)
Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe
Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer
Ikke anvendelig
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke anvendelig
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) n. 2020/878
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:
Begrænsning 3
Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:
Begrænsning 75

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:
EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)
FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler
Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser relateret til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1
Ikke anvendelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:
H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H301 Giftig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071 Ætsende for luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fareklasse og farekategori	**Kode**	**Beskrivelse**
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Hudætsning, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
PUNKT 12: Miljøoplysninger
PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	**Klassificeringsmetode**
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.
Vigtigste kilder:
ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

Sikkerhedsdatablad
9.DAFINE - 9.DAFINE250 - 9.DAFINE5L

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt.
Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.
Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.
Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæsik fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplosionskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.