



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Sikkerhedsdatablad af 4/9/2023, revision 2

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: UNO ADVANCED STAND ALONE PROTECTION & MAINTENANCE POLISH

Artikelnummer: 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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

Slibende pasta til karrosseri

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):



Advarsel, STOT RE 2, Kan forårsage organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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:





Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Advarsel
- Faresætninger:
- H373 Kan forårsage organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Sikkerhedsætninger:
- P260 Dampene må ikke indåndes.
 - P273 Undgå udledning til miljøet.
 - P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
 - P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.
- Specielle forholdsregler:
- Ingen
- Indeholder
- mineralsk terpentiner; lavtkogende uspecificeret naphtha; [et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med koginterval omtrent fra 148,8 oC til 204,2 oC.] 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:
- Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
- 2.3. Andre farer
- Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.
- 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
$\geq 10\%$ - $< 25\%$	Kulbrinter, C12-C16, isoalkaner, cykliske, $< 2\%$ aromater	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, $< 2\%$ aromater	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	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
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Dimethylsiloxan	CAS: 71750-80-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

>= 2% - < 5%	mineralsk terpentin; lavtkogende uspecificeret naphtha; [et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med kogeinterval omtrent fra 148,8 oC til 204,2 oC.]	Indeksnumm 649-345-00-4 er: CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 1%	methanol	Indeksnumm 603-001-00-X er: CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/1 STOT SE 1 H370 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371
80 ppm	ethylbenzen	Indeksnumm 601-023-00-4 er: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
80 ppm	naphthalen	Indeksnumm 601-052-00-2 er: CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
14 ppm	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-is othiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on (3:1)	Indeksnumm 613-167-00-5 er: 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.



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

			<p>EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: C \geq 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% \leq C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C \geq 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% \leq C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 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</p>
--	--	--	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Skyl grundigt med sæbe og vand.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:

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

Ved indtagelse:

Fremprovokerer 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

Tør hud

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

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

I tilfælde af hudkontakt: vask grundigt med vand

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand. Kuldioxid (CO₂).



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas. Brand frembringer tung røg.

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 umiddelbare 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 kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og 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 inkompatible restmaterialer.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

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

Hold beholderen lukket, når den ikke bruges. Kun gemme i den originale emballage på et godt ventileret område væk fra varmekilder. Opbevares på et godt ventileret sted

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 karrosseri
professionelt produkt



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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

mineralsk terpentint; lavtkogende uspecificeret naphtha; [et farveløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med kogesinterval omtrent fra 148,8 oC til 204,2 oC.]
- CAS: 8052-41-3

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Bemærkninger: Eye, skin, and kidney dam, nausea, CNS impair

methanol - CAS: 67-56-1

- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: Skin

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Bemærkninger: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: Skin

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Bemærkninger: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

naphthalen - CAS: 91-20-3

- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Bemærkninger: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

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 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Industriarbejder: 0.04 mg/m³ - Konsument: 0.04 mg/m³ - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Konsument: 0.09 mg/kg bw/day - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.11 mg/kg bw/day - Eksposering: 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:

Briller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse af huden:



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Brug særligt arbejdstøj
Arbejdsdragt.
Beskyttelse af hænderne:
Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.
Åndedrætsværn:
Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn
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:	lys pink	--	--
Lugt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig	--	--
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke anvendelig	--	--
Antændelighed:	Ikke anvendelig	--	--
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke anvendelig	--	--
Flammepunkt:	>63 ° C	--	--
Temperatur for selvantændelse:	Ikke anvendelig	--	--
Temperatur for nedbrydning:	Ikke anvendelig	--	--
pH:	7,5	--	--
Kinematisk viskositet:	1500	--	--
Vandopløselighed:	delvis blandbar	--	--
Opløselighed i olie:	Ikke anvendelig	--	--
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ikke anvendelig	--	--
Damptryk:	Ikke anvendelig	--	--
Massefylde og/eller relativ massefylde:	Ikke anvendelig	--	--
Relativ dampmassefylde:	Ikke anvendelig	--	--

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen:	Ikke anvendelig	--	--
---------------------	-----------------	----	----

9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Viskositet:	1500mm ² /sec	--	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Ingen farlige reaktioner kendt
- 10.2. Kemisk stabilitet
 - Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
 - Ingen farlige reaktioner kendt
- 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, 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

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

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



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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 $\leq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.
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



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Endpoint: NOEL - Arter: Dafnier 1 mg/l - Bemærkninger: 21d, OECD 211
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
- 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, 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
Kulbrinter, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
Biologisk nedbrydelighed: Ikke hurtigt nedbrydeligt - Bemærkninger: 42% / 28d, EPA OTS 796.3100
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9
Bemærkninger: Inerentement degradable
- 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
vPvB stof
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.
- 12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. 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)



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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 28
Begrænsning 29
Begrænsning 69
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:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H370 Forårsager organskader.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved indånding.
H371 Kan forårsage organskader.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H332 Farlig ved indånding.
H373 Kan forårsage organskader (høreorganer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

EUH071 Ætsende for luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
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/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
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
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicitet, Kategori 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 1
STOT SE 2	3.8/2	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 2
STOT RE 1	3.9/1	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
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



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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
STOT RE 2, H373	Beregningsmetode
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
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: Europæisk 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.



Sikkerhedsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

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.