



SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Referencenummer: 410140
Udgivelsesdato: 20/12/2013 Revideret den: 31/05/2021 Erstatte version fra: 03/03/2021 Version: 13.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : SAFECUT M170 NT
UFI : DCVM-V5F3-410Q-M2T7
Produktkode : 410140
Produkttype : Smøremidler
Produktgruppe : Blande

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

UNIL LUBRICANTS NV
Bergensesteenweg 713
1600 Sint - Pieters - Leeuw - Belgique-Belgie
T 0032 02 365 02 00
info@unil.com - www.unil.be

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

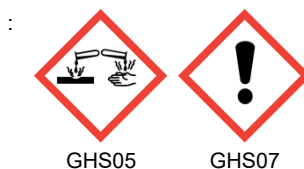
Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Fare
Indeholder	: 2-(2-aminoethoxy)ethanol; Tall Oil Fatty Acids, compounds with 2-(2-aminoethoxy) ethanol ; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; 3-iod-2-propynylbutylcarbamate
Faresætninger (CLP)	: H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P261 - Undgå indånding af tåge. P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern. P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Komponent	
2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-aminoethoxy)ethanol	(CAS nr) 929-06-6 (EC-nummer) 213-195-4	1 – 20	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Triethanolamine stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 102-71-6 (EC-nummer) 203-049-8 (REACH-nr) 01-2119486482-31	1 – 20	Eye Irrit. 2, H319
Tall Oil Fatty Acids, compounds with 2-(2-aminoethoxy) ethanol	(EC-nummer) 946-398-8	2,5 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	(CAS nr) 68608-26-4 (EC-nummer) 271-781-5 (REACH-nr) 01-2119527859-22	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoxylated propoxylated	(CAS nr) 120313-48-6	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
methyldiethanolamine stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 105-59-9 (EC-nummer) 203-312-7 (EC Index nummer) 603-079-00-5 (REACH-nr) 01-2119488970-24	0,1 – 1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS nr) 2634-33-5 (EC-nummer) 220-120-9 (EC Index nummer) 613-088-00-6 (REACH-nr) 01-2120761540-60	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1020 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
3-iod-2-propynylbutylcarbammat	(CAS nr) 55406-53-6 (EC-nummer) 259-627-5 (EC Index nummer) 616-212-00-7	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 (ATE=0,5 mg/l/4u) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1470 mg/kg lichaamsgewicht) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
natriumhydroxid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 1	Skin Corr. 1A, H314
2-aminoethanol; ethanolamin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF- grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 141-43-5 (EC-nummer) 205-483-3 (EC Index nummer) 603-030-00-8 (REACH-nr) 01-2119486455-28	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1720 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS nr) 2634-33-5 (EC-nummer) 220-120-9 (EC Index nummer) 613-088-00-6 (REACH-nr) 01-2120761540-60	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317
natriumhydroxid	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
2-aminoethanol; ethanolamin	(CAS nr) 141-43-5 (EC-nummer) 205-483-3 (EC Index nummer) 603-030-00-8 (REACH-nr) 01-2119486455-28	(5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Førstehjælp efter indånding : Hvis der opstår symptomer: gå ud i frisk luft og ventiler det mistænkte område.

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt vand/... Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Søg lægehjælp. Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket). Ved hudirritation eller udslet:
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: AFFF-skum.
Uegnede slukningsmidler	: Ved køling/slukning: Undgå, at der kommer vand i produktet.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brændbar under visse forhold.
Eksplodingsfare	: Ikke relevant.
Reaktivitet i tilfælde af brand	: Nedbrydes ved temperaturstigning: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Opsæt advarselsskilte (deriblandt rygning forbudt). Undgå enhver antændingskilde. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.
Brandslukningsinstruktioner	: Evakuer området.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: De relevante vand myndigheder underrettes om større spild til vandløb eller kloak. Overhold god rengøringspraksis - spild kan gøre jævne flader glatte i både fugtig og tør tilstand.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
Nødprocedurer	: Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel).
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: Ikke anvendelig.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fjern eventuel flydende olie før biologisk rensning/bortskaffelse. Undgå udledning til miljøet.

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
- Andre oplysninger : Spildt produkt kan være farligt glat.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse". Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Overhold gældende bestemmelser.
- Lagerbetingelser : Opbevares i originalemballagen. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et tørt, godt ventileret sted væk fra antændelseskilder, varmekilder og direkte sollys.
- Uforenelige produkter : Se afsnit 10. Stærke baser. Stærke syrer.
- Uforenelige materialer : Se afsnit 10. Antændelseskilder. Direkte sollys.
- Oplysninger om blandet opbevaring : Oxidationsmidler.
- Opbevaringssted : Beskyt mod varme. Gulvene skal være vandtætte, væskebestandige og lette at gøre rene. Tåler ikke frost.
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

Triethanolamine (102-71-6)

Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

Lokalt navn	Triethanolamin
OEL TWA [1]	3,1 mg/m ³
OEL TWA [2]	0,5 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018

methyldiethanolamine (105-59-9)

EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksposering (IOEL)

IOEL TWA	26 mg/m ³
----------	----------------------

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
OEL TWA [1]	2 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Anmærkninger (DK)	L (markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018

2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Noter	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	2-Aminoethanol (Ethanolamin)
OEL TWA [1]	2,5 mg/m ³
OEL TWA [2]	1 ppm
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 655 af 31/05/2018

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder inden pauser og efter arbejdet. Undgå indånding af gas/damp/aerosol.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske

type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber		

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Skyl huden og vask derefter med store mængder vand og sæbe. Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minutter)			

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Undgå dannelse af tåge i atmosfæren. Hvis produktet håndteres ved høj temperatur eller under forhold, hvor der kan dannes tåge, skal der bruges godkendt åndedrætsværn

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: lyserød.
Udseende	: Emulsion.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 9,4 (5%)
Viskositet, kinematisk	: 52 mm ² /s
Opløselighed	: Blandbart med vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 1,017
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvafgivelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (æter=1)	: Ingen tilgængelige data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Brændbart produkt. Stabilt ved stuetemperatur og normale anvendelsesforhold. Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Alle varmekilder. Gnister. Åben ild. Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Triethanolamine (102-71-6)	
LD50, oral	8000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 10000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 18 mg/l
ATE CLP (oral)	8000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	5000 mg/m ³

Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoylated propoxylated (120313-48-6)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg

methyldiethanolamine (105-59-9)	
LD50 oral rotte	4680 mg/kg (OECD-metode 401)
LD50 hud kanin	5990 mg/kg
ATE CLP (oral)	4680 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	5990 mg/kg kropsvægt

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	1221 mg/kg
LD50 hud kanin	4115 mg/kg
LD50, hud	4115 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	100 mg/l
ATE CLP (oral)	1020 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	4115 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	100 mg/l/4h

3-iod-2-propynylbutylcarbamate (55406-53-6)	
LD50 oral rotte	1470 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	0,763 g/m ³ (4 h)
ATE CLP (oral)	1470 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	700 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	3 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	0,5 mg/l/4h

2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)	
LD50 oral rotte	1720 (300 – 2000) mg/kg
LD50 hud kanin	> 1025 mg/kg

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

LC50 Indånding - Rotte	1 – 5 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	1720 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	1100 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	1 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	1 mg/l/4h

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 9,4 (5%)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 9,4 (5%)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret

2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
-----------------------------	----------------------

3-iod-2-propynylbutylcarbamate (55406-53-6)

Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader (strubehoved) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	---

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

SAFECUT M170 NT

Viskositet, kinematisk	52 mm²/s
------------------------	----------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - vand	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Triethanolamine (102-71-6)

LC50 - Fisk [1]	11800 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	216 mg/l

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoylated propoxylated (120313-48-6)	
LC50 - Fisk [1]	< 10 (≥ 1) mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Skaldyr [1]	1 mg/l (OECD-metode 202)
EC50 72h - Alger [1]	< 1 (≥ 0,1) mg/l (OECD-metode 201)
ErC50 andre vandplanter	0,1 – 1 mg/l (72h)
NOEC (akut)	0,063 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	< 1 (≥ 0,1) mg/l (21d, Daphnia magna)

methyldiethanolamine (105-59-9)	
LC50 - Fisk [1]	1466 mg/l (Leuciscus idus, 96h)
LC50 - Fisk [2]	1000 mg/l (Pimephales promelas, 96h)
EC50 - Skaldyr [1]	233 mg/l (Daphnia magna, 48h)
ErC50 alger	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Skaldyr [1]	2,94 mg/l 48h (Daphnia Magna)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	294 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	11 mg/l
ErC50 alger	0,11 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

3-iod-2-propynylbutylcarbamate (55406-53-6)	
LC50 - Fisk [1]	0,067 mg/l (96h, Rainbow trout)
EC50 - Skaldyr [1]	0,16 mg/l (48h, Daphnia magna)
ErC50 alger	0,022 – 0,026 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)

2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)	
LC50 - Fisk [1]	349 mg/l (Cyprinus carpio, 48h)
LC50 - Fisk [2]	170 mg/l (Carassius auratus, 96h)
EC50 - Skaldyr [1]	65 mg/l (Daphnia magna, 48h)
ErC50 alger	22 mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h)
NOEC kronisk, fisk	1,2 mg/l (Oryzias latipes, 30d)
NOEC kronisk, skaldyr	0,85 mg/l (Daphnia magna, 21d, OECD 211)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

SAFECUT M170 NT	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoylated propoxylated (120313-48-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
Kemisk iltforbrug (COD)	2,27 g O ₂ /g stof
Bionedbrydning	≥ 90 %

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,8 g O ₂ /g stof (5d)
Bionedbrydning	> 90 % (activated slib, 21d, OECD 301a)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SAFECUT M170 NT	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ingen tilgængelige data
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Triethanolamine (102-71-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-16

Alcohols, C12-15 branched and linear, ethoylated propoxylated (120313-48-6)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.

methyldiethanolamine (105-59-9)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,16 (23°C)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,3

3-iod-2-propynylbutylcarbamate (55406-53-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,81

2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	< 1

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	41,63

12.4. Mobilitet i jord

2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)	
Miljø - jord	Produktet er meget letopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
2-aminoethanol; ethanolamin (141-43-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Må ikke komme i kloakken. Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald. Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel, fx sand/jord.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.
Miljø - affald	: Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.
EAK-kode	: 13 01 05* - Ikke-chlorede emulsioner

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Ikke reguleret eller ikke farligt

Vejtransport

Transportreglement (ADR) : Ikke undergivet

Søfart

Transportreglement (IMDG) : Ikke undergivet

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Transportreglement (RID) : Ikke undergivet

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten $\geq 0,1\%$ / SCL

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Udgave - Se : *.

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modificeret	
	Revideret den	Modificeret	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Signalord (CLP)	Modificeret	
2.2	Farepiktogrammer (CLP)	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Modificeret	
4.2	Symptomer/virkninger efter indånding	Tilføjet	
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Modificeret	
7.1	Hygiejniske foranstaltninger	Modificeret	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
12.1	Miljø - vand	Tilføjet	
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Tilføjet	
13.1	Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	Modificeret	

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Datkilder	: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
Rådgivning om oplæring/instruktion	: Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen. (se det tekniske datablad).
Andre oplysninger	: Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SAFECUT M170 NT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.