

SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 2019-02-06

Version 1.02

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktkod: 5280094
Produktnamn: MIN-R Skärmrengöringsdukar
Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Fosforskärmrengöringsmedel. Begränsat till yrkesanvändning.
Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Carestream Health Sweden AB, Jan Stenbecks Torg 17, 164 40 Kista

För mer information kan du kontakta:

Produktinformation +46 (0)8 5900 1580
Vill du ha information om miljö, hälsa och säkerhet skickar du ett e-postmeddelande till: WW-EHS@carestreamhealth.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Emergency Telephone CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONELLA)
Sweden +(46)-852503403

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

EUH208 - Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-one; 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

Ingen

2.3. Andra faror

Ingen känd.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registrering snummer	SVHC candidates
Vatten	Present	7732-18-5	95-100	No hazards have been classified	inga data tillgängliga	
Surfactant	Not Listed	-	<0.1	STOT RE (Cat 2)	inga data tillgängliga	
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-one	Present	26172-55-4	<0.0025	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga	
2-Metyl-2H-isotiazol-3-one	Present	2682-20-4	<0.0025	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inga data tillgängliga	

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.
Inandning	Flytta till frisk luft.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Note to physicians	Behandla enligt symptom.
---------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
---------------------------------	--

Produkten är inte brandfarlig.

Olämpliga släckmedel Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen information tillgänglig.

Farliga förbränningsprodukter Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning.

5.3

Special protective equipment for fire-fighters Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Dika in för att samla stora vätskespill.

Rengöringsmetoder Begränsa spillet och samla sedan in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13). Rengör förorenade ytor noggrant.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Reference to other sections

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Hantera produkten endast i slutna system eller tillhandahåll lämpligt punktutsläpp. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt

skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Material som ska undvikas Vattenreaktiva material.

7.3

Specifika användningsområden Fotokemikalie.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exposure Limits

Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-one 26172-55-4	skin notation (listed under 5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1) TWA 0.05 mg/m ³ Skin sensitizer	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-	-	-
2-Metyl-2H-isotiazol-3-one 2682-20-4	skin notation (listed under 5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1) TWA 0.05 mg/m ³ Skin sensitizer	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-	-	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Hantera produkten endast i slutet system eller sörj för lämplig ventilation vid utrustningen. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning Dessa rekommendationer avses för produkten i leveransformen.

Ögonskydd/ansiktsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Hud- och kroppsskydd	Ingen speciell skyddsutrustning behövs.
Andningsskydd	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1

Aggregationstillstånd	Bomullstorkdukar som dränkts i lösningen
Utseende	Ingen information tillgänglig
Färg	Färglös
Lukt	Luktfritt.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egendom

Värden

Anmärkningar/ • Metod

pH	8.2	
Smältpunkt/smältpunktsintervall:	inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 100 °C	
Flampunkt	inga data tillgängliga	Flammar ej
Avdunstningshastighet	inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
Antändningsgränser i luft		Ingen information tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns	inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns	inga data tillgängliga	
Ångtryck	24 mbar @ 20 °C	
Ängdensitet	0.6	
Specifik vikt	1.00	Ingen information tillgänglig
Löslighet i vatten	fullständigt lösligt	
Löslighet i andra lösningsmedel	inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient:	inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
n-oktanol/vatten		
Självantändningstemperatur	inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk	inga data tillgängliga	
Viskositet, dynamisk	inga data tillgängliga	
Explosive properties	inga data tillgängliga	
Oxidizing properties	inga data tillgängliga	

9.2

Mjukningspunkt	inga data tillgängliga
Molekylvikt	inga data tillgängliga
Densitet	inga data tillgängliga

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen

Känslighet för statisk urladdningIngen**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inget under normal bearbetning

Farlig polymerisation förekommer inte

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor. Får inte frysas.

10.5

Vattenreaktiva material.

10.6

Ingen vid normal användning

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Information om sannolika exponeringsvägar**

Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Kan orsaka lindrig irritation.
Hudkontakt	Ämnet kan orsaka lindrig hudirritation.
Ingestion	Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

Numeriska mått på toxicitet**Acute toxicity****Komponentinformation**

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Vatten	90,000 mg/kg (Rat)		
Surfactant	550 mg/kg (rat)	>5,000 mg/kg (rat)	>5.9 mg/l (male, rat, 4H)
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-one	481 mg/kg (Rat) Oral LD50 Rat 481 mg/kg (Source: IUCLID)		1.23 mg/L (Rat) 4 h Inhalation LC50 Rat 1.23 mg/L 4 h (Source: NLM_CIP)
2-Metyl-2H-isotiazol-3-one	120 mg/kg (Rat) 232 - 249 mg/kg (Rat) Oral LD50 Rat 232 - 249 mg/kg (50% MIT in water; males, Source: EU_CLH); Oral LD50 Rat 120 mg/kg (50% MIT in water; females, Source: EU_CLH)	200 mg/kg (Rabbit) Dermal LD50 Rabbit 200 mg/kg (Source: HSDB)	0.11 mg/L (Rat) 4 h Inhalation LC50 Rat 0.11 mg/L 4 h (aerosol, Source: EU_CLH)

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Serious eye damage/eye irritation	Ingen information tillgänglig.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Carcinogenicity	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproductive toxicity	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - repeated exposure	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Subkronisk toxicitet	Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****Ecotoxicity**

Okänd vattentoxicitet 0% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön.

Kemiskt Namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Surfactant	88.3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	88.3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)		-
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-one	0.11 - 0.16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.03 - 0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.31: 120 h Anabaena flos-aquae mg/L EC50	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static		4.71: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 0.12 - 0.3: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Flow through 0.71 - 0.99: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: .

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Kemiskt Namn	log Pow
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-one	-0.71 - 0.75

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna information är framtagen som hjälp för användare för rätt hantering av processlösningar, blandad och använd enligt Carestream Health specifikationer.

Avfall från överskott/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

Tom behållare Efter noggran rengöring genom att skölja mist tre gånger med små mängder vatten kan produktbehållaren lämnas till återvinning eller disposition som ej farligt avfall. Om möjligt, minimera restavfallet genom att använda sköljvattnet för att blanda ny processlösning. Avfalls kod 15 01 02, plast förpackning.

Kontaminerad förpackning Avfallsförpackningar förorenade av överblivet farligt innehåll skall hanteras som farligt avfall. I detta fall är avfalls kod 15 01 10, förpackningar innehållande överblivna rester av eller förorenade av farliga ämnen.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Informationen nedan är endast avsedd att hjälpa till i dokumentation. Den kan komplettera informationen på förpackningen. Den förpackning som du har kan ha en annan version av etiketten beroende på tillverkningsdatumet. Beroende på mängder av innerförpackning och instruktioner för förpackning kan den omfattas av särskilda undantag i föreskrifterna. Ytterligare information finns på produktförpackningen.

IMDG/IMO

14.1. FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Vattenförorenare	Ingen
14.6. Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR/RID

14.1. FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3. Faroklass	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda bestämmelser	Ingen
Klassificeringskod	Ingen

ICAO/IATA

14.1. FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning	Ingen
14.3. Faroklass	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5. Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda bestämmelser	Ingen
ERG-kod	Ingen

För transportinformation, gå till: <http://ship.carestream.com>

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with amendments.

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Persistent Organic Pollutants

Ej tillämpligt

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

AICS	Uppfyller inte
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	Uppfyller inte
ENCS	Uppfyller inte
IECSC	Uppfyller inte
KECL	Uppfyller inte
NZIoC	Uppfyller inte
PICCS	Uppfyller inte
TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	-

Symbolförklaring:

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H301 - Giftigt vid förtäring

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

Legend Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA:	tidsvägt medelvärde	STEL:	Korttidsgrändsvärden
Ceiling:	Maxgränsvärde:	*	Hudbeteckning

Utgivningsdatum 2014-04-07

Revisionsdatum 2019-02-06

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten