

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Nummer for version: 1.0

Første version: 12.04.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	SCREENCLEAN FLUID (125 ml) Skærmrens, pumpepray 125 ml pumpepray
Produktnummer	570700
Registreringsnummer (REACH)	Ikke relevant (blanding)
CAS-nummer	Ikke relevant (blanding)

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

Relevante identificerede anvendelser	Rengøringsmiddel
---	------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Westfalenstraße 77 – 79 58636 Iserlohn Tyskland	Telefon: +49 (0) 2371 662 0 Fax: +49 (0) 2371 662 221 e-mail: durable@durable.de Hjemmeside: www.durable.de
e-mail (kompetent person)	sdb@csb-compliance.com
Brug venligst ikke denne email adresse for at anmode om det seneste sikkerhedsdatablad. Til dette formål kontakt :	DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG Telefon: +49 (0) 2371 662 350 e-Mail: durable-clean@durable.de

1.4 Nødtelefon

Giftkontrolcenter		
Land	Navn	Telefon
Danmark	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital	+45 82 12 12 12

Som ovenfor eller nærmeste toksikologiske informationscenter.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Klassificering				
Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord advarsel

Piktogrammer

GHS07



Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tils mudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i godkendte affaldsbehandlingsanlæg.

Farlige bestanddele til mærkning 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Yderligere etiketteringskrav se punkt 15 i sikkerhedsdatabladet

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer


Ikke relevant (blanding).

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Farlige bestanddele					
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
(2-methoxymethylet-hoxy)propanol	CAS-nr. 34590-94-8	5 – < 10	-	-	IOELV

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Farlige bestanddele					
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
	EF-nr. 252-104-2				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	CAS-nr. 2682-20-4 EF-nr. 220-239-6 Indeksnr. 613-326-00-9	0,0015 – < 0,01	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		GHS-HC

Anv.

GHS-HC: harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Stoffets navn	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-kertoimella (välitön) = 10 M-kertoimella (krooninen) = 1	148 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l/4h	oral dermal indånding: støv/tåge

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter indånding

Sørg for frisk luft.

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter hudkontakt

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af, og der vaskes med store mængder vand.

Ved hudirritation eller udslet: søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Efter indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.

Søg lægehjælp ved ubehag.

Bemærkninger til lægen

Ingen.

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

- 4.2** **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- 4.3** **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Ingen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1** **Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler**
vandspraystråle, alkoholbestandigt skum, brandslukningspulver, carbondioxid (CO₂)
- Uegnede slukningsmidler**
vandstråle
- 5.2** **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10.
- Farlige forbrændingsprodukter**
nitrogenoxider (NO_x), carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO₂), pyrolyseprodukter, giftige
- 5.3** **Anvisninger for brandmandskab**
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.
Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat.
Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.
- Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab**
kemikalieskyttelsesdragt, luftforsynet åndedrætsværn (EN 133)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1** **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
- For ikke-indsatspersonel**
Flyt personen i sikkerhed.
Udluft det berørte område.
Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.
- For indsatspersonel**
Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.
- 6.2** **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.
Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.
- 6.3** **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
- Råd om, hvordan der renses op efter spild**
Udslip opsamles.
Absorberende middel (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld osv.).

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.
Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.
Personlige værnemidler: se punkt 8.
Materialer, der skal undgås: se punkt 10.
Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Råd om generel hygiejne

Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.
Vask hænder efter håndtering.
Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.
Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Brandfare

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

varme, frost

Hensyntagen til andre råd

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Krav til ventilation

Tilstrækkelig udluftning.

Egnet emballage

Opbevares kun i den originale beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel.

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	Dipropylenglycol-methylether	34590-94-8	GV	50	309	100	618	H	BEK nr 1054
EU	(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308	-	-	H	2000/39/EF

Anmærkning

H absorberet gennem huden

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endepunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksposeringstid
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	Endepunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	ferskvand
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	havvand
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	ferskvandssediment
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	havvandssediment
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	jord
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	PNEC	3,39 mg/l	ferskvand
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	PNEC	3,39 mg/l	havvand

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Delmiljø
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	jord

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend lokal og almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. (EN 166).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker		
Materiale	Materialetykkelse	Gennemtrængningstid af handskematerialet
NBR: akrylonitrilbutadiengummi	≥ 0,11 mm	>10 minutter (permeation: trin 1)

Brug egnede beskyttelseshandsker.

Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse.

Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	flydende
Farve	ikke bestemt
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>100 °C
Antændelighed	dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	>100 °C
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	~7 (20 °C)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Dynamisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed(er)	
Vandopløselighed	kan blandes i ethvert forhold
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt
Damptryk	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Massefylde	~1 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampmassefylde	disse oplysninger foreligger ikke
Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
9.2 Andre oplysninger	
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
Andre sikkerhedskarakteristika	der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal undgås

syrer, baser, brandnærende

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte.

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Klassificeringsmetode

Med mindre andet er angivet, er klassificeringen baseret på: Blandingens bestanddele (additivetsformel).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Akut toksicitet hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone- ringsvej	Endpunkt	Værdi	Art	Metode	Kilde
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	oral	LD0	>5.000 mg/kg	rotte	OECD Guideline 401	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	dermal	LD50	9.510 mg/kg	Kanin, mandlig	OECD Guideline 402	ECHA
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	oral	LD50	148 mg/kg	rotte	-	ECHA
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	indånding: støv/tåge	LC50	0,11 mg/l/ 4h	rotte	OECD Guideline 403	ECHA
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	dermal	LD50	242 mg/kg	rotte	OECD Guideline 402	ECHA

Hudætsning/hudirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibilisering ved indånding

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Ekspone- ringstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	LC50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	guppy (Poecilia reticulata)	OECD Guideli- ne 203	ECHA
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	LC50	48 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	Crangon crangon	EPA OPP 72-3	ECHA
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	ErC50	72 h	$>969 \text{ mg/l}$	alge (Pseudokir- chneriella subca- pitata)	EU method C.3	ECHA
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	Ebc50	72 h	$>969 \text{ mg/l}$	alge (Pseudokir- chneriella subca- pitata)	EU method C.3	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	LC50	48 h	$0,934 \text{ mg/l}$	dafnie magna	OECD Guideli- ne 202	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	LC50	96 h	$4,77 \text{ mg/l}$	regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideli- ne 203	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	EC50	96 h	$0,069 \text{ mg/l}$	algae (Sceletone- ma costatum)	OECD Guideli- ne 201	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	EC50	48 h	$1,6 \text{ mg/l}$	dafnie magna	EPA OPP 72-2	ECHA

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Ekspone- ringstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	ErC50	96 h	>0,072 mg/l	algae (Sceletone- ma costatum)	OECD Guideli- ne 201	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	EbC50	96 h	0,063 mg/l	alge (Pseudokir- chneriella subca- pitata)	OECD Guideli- ne 201	ECHA

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Ekspone- ringstid	Værdi	Art	Metode	Kilde
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	NOEC	72 h	969 mg/l	alge (Pseudokir- chneriella subca- pitata)	EU method C.3	ECHA
(2-methoxymet- hylethoxy)propa- nol	34590-94-8	vekst (EbCx) 10%	18 h	4.168 mg/l	activated sludge (Pseudomonas putida)	-	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	EC50	21 d	1,4 mg/l	dafnie magna	OECD Guideli- ne 211	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	EC50	16 h	2,3 mg/l	activated sludge (Pseudomonas putida)	-	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	LOEC	21 d	0,089 mg/l	dafnie magna	OECD Guideli- ne 211	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	LOEC	33 d	4,2 mg/l	bredhovedet elrit- se (Pimephales promelas)	OECD Guideli- ne 210	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	NOEC	24 h	0,02 mg/l	alge (Pseudokir- chneriella subca- pitata)	OECD Guideli- ne 201	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	NOEC	21 d	0,044 mg/l	dafnie magna	OECD Guideli- ne 211	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	NOEC	33 d	2,1 mg/l	bredhovedet elrit- se (Pimephales promelas)	OECD Guideli- ne 210	ECHA
2-methyl-2H-isot- hiazol-3-on	2682-20-4	vekst (EbCx) 10%	16 h	1 mg/l	activated sludge (Pseudomonas putida)	-	ECHA

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydning

Blandingens relevante stoffer er let bionedbrydelige.

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	iltsvind	79 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	produktion af kuldioxid	76 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	DOC-fjernelse	96 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	produktion af kuldioxid	47,6 %	29 d	OECD Guideline 301 B	ECHA
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	iltsvind	0 %	28 d	OECD Guideline 301 D	ECHA

Persistens

Ingen tilgængelige data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	-	0,004 (25 °C)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	5,75	-0,486 (pH-værdi: 7, 25 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Bemærkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vandfareklasse): 1

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tørt emballage kan genanvendes.

Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning
Skærmrens, pumpepray	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	-	R3
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup	-	R75

Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
 - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
 - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
 - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
 - Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Figurtekst

5. Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
- a) lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
 - b) tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - c) lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Figurtekst

- R75
1. Må ikke markedsføres i blandinger til tatovering, og blandinger, der indeholder sådanne stoffer, må ikke anvendes til tatovering efter den 4. januar 2022, hvis det pågældende stof eller de pågældende stoffer er til stede under følgende omstændigheder:
 - a) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagent i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - b) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduktionstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - c) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - d) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, eller hudirriterende i kategori 2, eller alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på:
 - i) 0,1 vægtprocent eller derover, hvis stoffet udelukkende anvendes som pH-regulator
 - ii) 0,01 vægtprocent eller derover i alle andre tilfælde
 - e) hvis der er tale om et stof, der er opført i bilag II til forordning (EF) nr. 1223/2009 (*1), og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - f) hvis der er tale om et stof, for hvilket en tilstand af en eller flere af følgende arter er angivet i kolonne g (Produkttype, kropsdele) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover:
 - i) »Produkter, som afrenses«
 - ii) »Må ikke anvendes i produkter til slimhinder«
 - iii) »Må ikke anvendes i øjenprodukter«
 - g) hvis der er tale om et stof, for hvilket en betingelse er angivet i kolonne h (Højeste koncentration i det brugsklare produkt), eller i kolonne i (Andet) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration eller på en anden måde, som ikke svarer til den betingelse, der er angivet i den pågældende kolonne
 - h) hvis der er tale om et stof, der er opført i tillæg 13 til dette bilag, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration, der er lig med eller højere end den koncentrationsgrænse, der er fastsat for det pågældende stof i nævnte tillæg.
 2. I dette punkt forstås ved anvendelse af en blanding »med henblik på tatovering« en injektion eller indføring af blandingen i en persons hud, slimhinde- eller øjeæblet ved hjælp af en proces eller en procedure (herunder procedurer, der almindeligvis betegnes som permanent makeup, kosmetisk tatovering, microblading og mikropigmentering) med henblik på at lave et mærke eller design på vedkommendes krop.
 3. Hvis et stof, der ikke er opført i tillæg 13, er omfattet af mere end ét af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den strengeste koncentrationsgrænse fastsat i de pågældende litraer for dette stof. Hvis et stof, der er opført i tillæg 13, også er omfattet af ét eller flere af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den koncentrationsgrænse, der er fastsat i stk. 1, litra h), for dette stof.
 4. Som en undtagelse gælder stk. 1 ikke for følgende stoffer indtil den 4. januar 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8)
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).
 5. Hvis del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at klassificere eller omklassificere et stof, således at stoffet derefter falder ind under dette punkts stk. 1, litra a), b), c) eller d), eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end tidligere, og datoen for anvendelse af denne nye eller reviderede klassificering er efter den i stk. 1 nævnte dato, eller i givet fald i stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra anvendelsesdatoen for den nye eller reviderede klassificering.
 6. Hvis bilag IV eller bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at opføre eller ændre opførelsen af et stof, således at stoffet derefter falder ind under stk. 1, litra e), f) eller g), i denne indgang, eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end det tidligere, og ændringen træder i kraft efter den i stk. 1 nævnte dato eller i givet fald stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra den dato, der falder 18 måneder efter ikrafttrædelsen for den retsakt, hvorved ændringen blev foretaget.
 7. Leverandører, der markedsfører en blanding til tatovering, skal efter den 4. januar 2022 sikre, at blandingen mærkes med følgende oplysninger:
 - a) angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«
 - b) et referencenummer til entydig identifikation af partiet
 - c) listen over ingredienser i overensstemmelse med den nomenklatur, der er fastsat i glossaret med fælles betegnelser for bestanddele i henhold til artikel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009, eller, i mangel af en fælles betegnelse for ingredienser, IUPAC-navnet. I mangel af en fælles betegnelse for ingrediensen eller IUPAC-navnet anvendes CAS- og EF-nummeret. Ingredienserne skal i forbindelse med formuleringen anføres i rækkefølge efter ingrediensernes faldende vægt eller mængde. Ved »ingrediens« forstås ethvert stof, der tilsættes under formuleringsprocessen, og som findes i blandingen til tatovering. Urenheder betragtes ikke som ingredienser. Hvis navnet på et stof, der anvendes som ingrediens som defineret i dette punkt, i forvejen skal angives på etiketten i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendigt at angive denne ingrediens i mærkningen i overensstemmelse med denne forordning
 - d) den supplerende erklæring »pH-regulator« for stoffer, der er omfattet af stk. 1, litra d), nr. i)
 - e) angivelsen »Indeholder nikkel. Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder nikkel under den koncentrationsgrænse, der er anført i tillæg 13
 - f) angivelsen »Indeholder chrom (VI). Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder chrom (VI) under den koncentrationsgrænse, der er angivet i tillæg 13
 - g) sikkerheds- og brugsanvisning, i det omfang det ikke allerede kræves på etiketten ved forordning (EF) nr. 1272/2008. Oplysningerne skal være klart synlige, let læselige og mærket på en sådan måde, at de ikke kan slettes. Oplysningerne skal være skrevet på

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Figurtekst

det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor blandingen markedsføres, medmindre andet fastsættes af den eller de berørte medlemsstater.

De oplysninger, der er anført i første afsnit, med undtagelse af litra a), anføres i stedet i brugsanvisningen, hvis det er nødvendigt på grund af pakkens størrelse. Før den person, der anvender blandingen, anvender en blanding til tatovering, skal vedkommende give den person, der undergår proceduren, de oplysninger, der er angivet på emballagen, eller som findes i brugsanvisningen, i henhold til dette stykke.

8. Blandinger, som ikke indeholder angivelsen »Blanding til brug i tatoveringer eller permanent makeup«, må ikke anvendes til tatovering.

9. Dette punkt finder ikke anvendelse på stoffer, der er gasser ved en temperatur på 20 °C og et tryk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptryk på over 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, bortset fra formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).

10. Dette punkt finder ikke anvendelse på markedsføringen af en blanding til tatovering eller på anvendelse af en blanding til tatovering, når den udelukkende markedsføres som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. forordning (EU) 2017/745, eller udelukkende anvendes som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. samme forordning. Hvis markedsføringen eller anvendelsen ikke udelukkende er som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, finder kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordning anvendelse kumulativt.

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen af bestanddelene er registreret.

Seveso-direktiv

Ikke tilskrevet.

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning 648/2004/EF om vaske- og rengøringsmidler

Indholdsmærkning	
Vægt%	Bestanddele
-	konserveringsmidler (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om narkotikaprækursorer

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2000/39/EF	Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 1054	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
Ebc50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
KTV	Korttidsværdi
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
log KOW	n-Oktanolvand
M-kertoimella	En multiplikationsfaktor. Den anvendes på koncentrationen af et stof, der er klassificeret som farligt for vandmiljøet — akut toksicitet kategori 1 eller kronisk toksicitet kategori 1 — og som anvendes til ved summationsmetoden at udlæde klassificeringen af en blanding, hvori stoffet forekommer
NLP	No-Longer Polymer
NOEC	No Observed Effect Concentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
Skin Sens.	Hudsensibilisering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).
Règlement for international befording af farligt gods med jernbane (RID).
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).
Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber.
Sundhedsfarer.
Miljøfarer.

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

SCREENCLEAN FLUID (125 ml)

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Hjemmeside: www.csb-compliance.com

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.
Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.