



SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 22-5-2018 Revideret den: 23-9-2020 Erstatter version fra: 1-9-2020 Version: 1.14

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : SP Matic 2094
Produktkode : 02.35.41
Produkttype : Smøremidler
Produktgruppe : Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Transmissionsolie

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Nederlandene
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

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]

Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 H332
Aspirationsfare, kategori 1 H304
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indånding. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fare

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Indeholder	: destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin-; Dec-1-ene, dimers, hydrogenated; destillater (råolie); hydrogenbehandlede lette paraffin-; smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede
Faresætninger (CLP)	: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H332 - Farlig ved indånding. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P261 - Undgå indånding af tåge, damp. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 - Undgå udledning til miljøet. P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til læge. Fremkald IKKE opkastning. P405 - Opbevares under lås. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylysuccinate. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffinerede mineralolier og additiver.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin- (Note L)	(CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	(CAS nr) 68649-11-6 (EC-nummer) 500-228-5 (REACH-nr) 01-2119493069-28	25 – 50	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
Oil Soluble Polyalkylene Glycol	(EC-nummer) Polymer	2,5 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	(CAS nr) 125643-61-0 (EC-nummer) 406-040-9 (EC Index nummer) 607-530-00-7 (REACH-nr) 01-0000015551-76	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC-nummer) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol	(EC-nummer) 424-820-7 (REACH-nr) 01-0000017126-75	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylysuccinate	(CAS nr) 93882-40-7 (EC-nummer) 299-434-3 (REACH-nr) 01-2120735527-50	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan medføre ind sugning i lungerne med deraf følgende kemisk lungebetændelse. Risiko for lungeødem.

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

Giv symptomatisk behandling. Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brændbar væske.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
---------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
---------------	---

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.
Lagertemperatur : 0 – 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

SP Matic 2094

EU - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler	1 mg/m ³ (Arbejdstilsynet 2007).
---	---

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	≥ 0.35		EN ISO 374

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Åndedrætsbeskyttelse:

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

Personlige værnemidler symbol(er):



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Blå.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -57 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 188 °C - ASTM D92 (COC)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,835 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Opløselighed	: Vand: Uopløselig / Svært blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 18,8 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med (stærke) oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Farlig ved indånding.

SP Matic 2094

ATE CLP (støv, tåge)	4,206 mg/l/4 timer
----------------------	--------------------

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,17 mg/l/4 timer

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)

Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 500 mg/kg kropsvægt

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,53 mg/l/4 timer

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)

LD50 oral rotte	10000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	3160 mg/kg kropsvægt

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

SP Matic 2094

Viskositet, kinematisk	18,8 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: 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.

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)

LC50 fisk	> 1000 mg/l
-----------	-------------

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

LC50 fisk	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 14d) (OECD-metode 204)
LC50 andre vandorganismer 1	> 74 mg/l Danio rerio (zebra fish), 96h
EC50 Daphnia	> 100 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metode 202)
EC50 72h alger 1	> 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD-metode 201)
NOEC (akut)	≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD-metode 201)

Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol

LC50 fisk	1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h, OECD 203)
EC50 Daphnia	0,09 mg/l (Daphnia magna, 48h, OECD 202)
ErC50 (alger)	0,31 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, 67/548/EEG Annex V C.3)
NOEC kronisk, alger	0,14 mg/l (Daphnia, 21d)

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

LC50 fisk	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metode 202)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metode 202)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) (OECD-metode 201)
NOEC kronisk, fisk	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)

LC50 fisk	> 1000 mg/l (Cyprinodon variegatus)
LC50 fisk	> 100 mg/l (Oryzias latipes)
EC50 andre vandorganismer 1	9,5 mg/l
ErC50 (alger)	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 fisk	> 100 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l (OECD-metode 202)
EC50 72h alger 1	> 100 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 10 mg/l
NOEC kronisk, alger	> 10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.

Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol	
Bionedbrydning	52,9 % (60d, OECD 301 B)

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)	
Bionedbrydning	31 % (28d) (OECD-metode 301F)

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Bionedbrydning	1 % (test concentration 20,1 mg/l)

Oil Soluble Polyalkylene Glycol	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (OECD-metode 305)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	9,2

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)	
Miljø - jord	Produktet adsorberes lidt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)	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. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
EAK-kode	: 13 02 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreløser

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

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

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):	
Henvise	Gælder den
3.	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ; blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat ; Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol ; 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate ; Bis(nonylphenyl)amine

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

3(b)	smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede ; destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- ; Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ; Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol ; 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
3(c)	blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat ; Phosphonic acid, dibutyl ester, reaction products with 2-(octylthio)- ethanol ; 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate ; Bis(nonylphenyl)amine

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

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

VOC-indhold	: 0 %
Børnesikringslukning	: Anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring	: Anvendelig

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

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt koncentration

SP Matic 2094

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
SDS	Sikkerhedsdatablad
WGK	Vand-fareklasse
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) 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
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
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.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Kan udløse allergisk reaktion.

SDS EU (REACH Bilag II)

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.