

SIKKERHETSDATBLAD



PM4 Perfect Pearl 95



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	08.04.2011
-------------	------------

Revisjonsdato	23.02.2023
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PM4 Perfect Pearl 95
-------------------	----------------------

Artikkelnr.	095
-------------	-----

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Lakkbeskyttelse
----------	------------------------------

Produktgruppe	BILPLEIEPRODUKT
---------------	-----------------

Kjemikaliets bruksområde	Lakkpleie
--------------------------	-----------

Relevant identifiserte bruksområder	PC6 Bilpleieprodukter***
-------------------------------------	--------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Maxxol Norge AS
-----------	-----------------

Postadresse	Narverødveien 40
-------------	------------------

Postnr.	N-3113
---------	--------

Poststed	TØNSBERG
----------	----------

Land	Norge
------	-------

Telefon	46970818
---------	----------

E-post	kundeservice@maxxol.no
--------	--

Hjemmeside	http://www.maxxol.no
------------	---

Org. nr.	99604490394
----------	-------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonen Beskrivelse: 22 59 13 00 (døgnåpen)
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aquatic Chronic 1; H412

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P273 Unngå utslipp til miljøet. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
Vaskemidler	≥15 - <30% alifatiske hydrokarboner. <5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme (DIPENTENE, LINALOOL)

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Andre farer	Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Asp. Tox. 1; H304,EUH 066	< 25 % vkt/vkt	
Siloksaner og silikoner, 3-[(2-aminoetyl) amino] propyl Me, di-Me, metoksy-terminert	CAS-nr.: 102782-92-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2 %	
Heptan [og isomere]	CAS-nr.: 142-82-5 EC-nr.: 205-563-8	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	0,25 < 1 %	
Fatty amine polyglycol ethers	CAS-nr.: 26635-93-8 EC-nr.: 500-048-7	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Acute Tox. 4; H302	0,25 < 1	
pyridin-2-tiol-1-oksider, natriumsalt	CAS-nr.: 3811-73-2 EC-nr.: 223-296-5	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 2; H411	0,0025 < 0,025	

2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 EUH 071	< 0,0015
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8. Spesifikk konsentrasjonsgrense – CAS 2682-20-9 - 2-methylisothiazol-3(2H)-one: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H314: $C \geq 0,0015 \%$		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis dette sikkerhetsdatablad til lege
Innånding	Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Hudkontakt	Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Kan gi en allergisk reaksjon.
-----------------------------------	-------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Annen informasjon	Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan det dannes giftige gasser – innånd ikke.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå hud- og øyekontakt

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Mindre spill tørkes opp med en klut.
Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Skyll området grundig med masser av vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Håndteres i henhold til god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå hud- og øyekontakt. Brukes bare godt ventilert steder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
nafta (petroleum) ,	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 275	

hydrogenbehandlet tung Heptan [og isomere]	CAS-nr.: 142-82-5	mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 800 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 200 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
---	-------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente tettsittende vernebriller ved risiko for kontakt. EN 166.
----------------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet. Mulighet: Nitril hansker ≥480 min. Tykkelse 0,4 mm.
----------------	--

Hudvern

Egnede verneklær	Vanlig arbeidsklær.
------------------	---------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ikke nødvendig.
----------------	-----------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Unngå hud- og øyekontakt. Personlig verneutstyr skal være CE-merket
--------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Ingen spesielle krav.
---------------------------------	-----------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk lukt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C

Flammepunkt	Verdi: 66 °C
Damptrykk	Verdi: 23 hPa
Tetthet	Verdi: 0,955 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 240 °C
Viskositet	Verdi: 3500 mPas Temperatur: = 20 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Organiske løsningsmidler: 25,4 % VOC (EF)
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente ved anbefalt bruk
-------------------------------	--------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Holdes borte fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler
----------------------------	--------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50

	Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Fatty amine polyglycol ethers
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
Annen informasjon	Ingen.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
-----------	---

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2200 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 89,9 % Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen data.
------------------------------	-------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ingen data.
------------------------	-------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til miljøet. Må ikke Tømmes sammen med husholdningsavfall. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes
--	---

	av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Rengjort emballasje i henhold til emballasjemateriale, ellers til forbrenning.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant
-------------	---------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant
--------------------------	---------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen. Biosider – forordning EF nr. 528/2012.
Deklarasjonsnr.	311222

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Ikke relevant.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH 071 Etsende for luftveiene.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 Dødelig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert 1 - 16.

Siste oppdateringsdato 23.02.2023

Versjon 11

Utarbeidet av Steffan Siggaard