



**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 2 af 15

**Faresætninger**

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260	Indånd ikke spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P304+P312	VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 3 af 15

**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr.      Indeksnr.      REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	50 - < 100 %
	921-024-6      01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	10 - < 20 %
	227-813-5      601-096-00-2      01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412	
67-63-0	propan-2-ol	5 - < 10 %
	200-661-7      603-117-00-0      01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
124-38-9	Kuldioksid	3 - < 5 %
	204-696-9	
123-35-3	7-methyl-3-methyldienocta-1,6-dien	0,1 - < 1 %
	204-622-5      01-2119514321-56	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H319 H304 H400 H411	
80-56-8	Alpha-Pinene	0,1 - < 1 %
	201-291-9	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64742-49-0	921-024-6	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	50 - < 100 %
		inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	10 - < 20 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg    Aquatic Acute 1; H400: M=1	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 47,5 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg	
123-35-3	204-622-5	7-methyl-3-methyldienocta-1,6-dien	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 3380 mg/kg	
80-56-8	201-291-9	Alpha-Pinene	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3700 mg/kg	

**Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004**

&gt;= 30 % alifatiske kulbrinter, parfume (Limonene, Pinene).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 4 af 15

eller ved forekommende kramper.

**Hvis det indåndes**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

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

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Fare for at beholderen kan briste.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**For ikke-indsatspersonel**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

**For indsatspersonel**

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 5 af 15

**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvi sning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Dampe/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

**Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

**Råd om generel hygiejne**

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

**Andre informationer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**7.3. Særlige anvendelser**

Reiniger

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 6 af 15

**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
124-38-9	Carbondioxid	5000	9000		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-49-0	Kulbriinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	66,7 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	9,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4,8 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	4,8 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	
	Ferskvand	0,014 mg/l
	Havvand	0,0014 mg/l
	Ferskvandssediment	3,85 mg/kg
	Havvandssediment	0,385 mg/kg
	Sekundærforgiftning	133 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1,8 mg/l
	Jord	0,763 mg/kg

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 7 af 15

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold
- d før efterfølgende hold

blod (B)  
Urin (U)

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.  
EN 166

**Håndværn**

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid 480min  
Handskematerialets tykkelse 0,45 mm  
EN ISO 374

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Aerosol  
Farve: farveløs  
Lugt: orange

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	35 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	7,2 vol. %
Flammepunkt:	-26 °C
Selvantændelsestemperatur:	255 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 8 af 15

pH-værdien (ved 20 °C):	DIN 19268
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.
Opløselighed i andre opløsningsmidler uopløselig i: Vand.	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk: (ved 20 °C)	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Meget brandfarlig.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

**Andre informationer**

Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel: Relativ æthed, Farve, Lugt, Viskositet, pH-værdi.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Yderst brandfarlig aerosol.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 9 af 15

**Akut toksicitet**

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

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotte		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rotte		
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	GESTIS	
67-63-0	propan-2-ol				
	oral	LD50 5280 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rotte		
123-35-3	7-methyl-3-methyldienocta-1,6-dien				
	oral	LD50 > 3380 mg/kg	Mus	Publication (1990)	Method: Approximate lethal dose method
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1972)	OECD Guideline 402
80-56-8	Alpha-Pinene				
	oral	LD50 3700 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. ((R)-p-mentha-1,8-dien; Alpha-Pinene)

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 10 af 15

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

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.

Intet tegn på menneskelig karcinogenitet.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

Depression af centralnervesystemet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Svimmelhed.

**Aspirationsfare**

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

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt.

Henvielse til andre punkter: 2.1, 4.2.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.



## Sikkerhedsdatablad

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

## 124 Multifunktions Rens MP12400500AB

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 11 af 15

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut algetoksicitet	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Fisketoksicitet	NOEC 2,045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	
	Crustaceatoksicitet	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-63-0	propan-2-ol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
123-35-3	7-methyl-3-methyldienocta-1,6-dien					
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,342 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1,47 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
80-56-8	Alpha-Pinene					
	Akut fisketoksicitet	LC50 0,28 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,9 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt. Der foreligger ingen data for blandingen. AOX (mg/l): 0

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	ECHA
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
67-63-0	propan-2-ol			
	OECD Prüfrichtlinie 301E	95 %	21	
	leicht biologisch abbaubar			

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 12 af 15

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64742-49-0	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	3,4 - 5,2
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	4,23
67-63-0	propan-2-ol	0,05
123-35-3	7-methyl-3-methyldienocta-1,6-dien	4,82
80-56-8	Alpha-Pinene	4,834

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Dette kemikalie er iflg. 99/13/EF et VOC.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLER**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 2**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1

Klassifikationskode: 5F

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 13 af 15

Fritstillet mængde: E0  
Befordringskategori: 2  
Tunnelrestriktionskode: D

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** 2

**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1

Klassifikationskode: 5F

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E0

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, < 5% n-hexane)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1

**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1

Marine pollutant: yes

Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959

Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL

Fritstillet mængde: E0

EmS: F-D, S-U

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** AEROSOLS, flammable

**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1

**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1

Særlige bestemmelser: A145 A167 A802

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Fritstillet mængde: E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja

Fareudløser: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Antændelige gasser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 14 af 15

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 29, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: Der foreligger ingen oplysninger.

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Aerosoldirektiv (75/324/EØF)**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,8,9,11,14.

**Forkortelser og akronymer**

Aerosol: Aerosoler

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Irrit: Øjenirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**124 Multifunktions Rens MP12400500AB**

Bearbejdningsdato: 04.03.2025

Katalog nr.: 1400451

Side 15 af 15

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*