

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisiedatum: 14-07-2023

Datum van publicatie: 13-08-2019

RUBRIEK 1 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie	Dit SDS heeft betrekking op HP 209; HP 209HV; HP 309; HP 309HV; HP 310; HP 310 HV.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	Baanconditioner voor bowlingbanen.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Producer	Scandinavische Sport Supply AB
Adres	Norra Höftavägen 134 SE-235 99 Vellinge Zweden
Telefoon nummer	+46-701-90 12 88
Contactpersoon	scand.sport@telia.com
e-mail	Christer Rapp
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 (0)88 755 8000
VIB uitgegeven door	Ann Martens, Ramböll Sverige AB, +46 (0)10-615 54 47

RUBRIEK 2 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu.

2.2 Etiketteringselementen

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Langdurige blootstelling aan de huid kan dermatitis geven, zogenaamde olie-acne.

De viscositeiten van de producten liggen dicht bij het bereik voor classificatie voor toxiciteit van inademiingsgevaar, maar ze hoeven niet geclassificeerd te worden. Er kan echter nog steeds gevaar voor aspiratie zijn als de producten in de longen terechtkomen.

RUBRIEK 3 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

EG-nummer	CAS-nummer	REACH-registratie nummer	Naam van component	Conc. Vol%	Indeling	Com.
265-156-6 Index: 649-466-00-2	64742-53-6	01- 211948 03 75-34	Destillaten (aardolie), Waterstofbehandeld zwaar	19-50 %	Asp. Tox. 1, H304	WEL

			naftenisch			
265-157-1	64742-54-7	01- 21194846 27-25	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	25-75 %	-	WEL
265-155-0.	64742-52-5	01- 21194671 70-45-0002 och 01- 21194671 70-45-0031	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenisch	7-25 %	-	WEL
232-455-8	8042-47-5	01- 21194870 78-27	Witte minerale olie (aardolie)	12-17 %	-	WEL
232-299-0	8002-13-9	—	Koolzaadolie	0,5-5 %	-	
Uitleg van afkortingen: CAS-nr. = Chemische abstractiedienst; EU-nummer (Einecs- of Elincsnumber) = Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen of Europese inventaris van chemische stoffen waarvan kennisgeving is gedaan. Gehalte gespecificeerd als; %, %wt/wt, %vol/wt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, wt%, vol%. WEL = Het product heeft een blootstellingslimiet op de werkplek, PBT = Het product is aangegeven omdat het een PBT- of een vPvB-stof is.						

Opmerkingen: Geen van de oliën hoeft geclassificeerd te worden als kankerverwekkend aangezien ze een gehalte hebben van minder dan 3% DMSO-extract, gemeten volgens methode IP 346. Zie rubriek 16 voor waarschuwingssinnen in platte tekst.

RUBRIEK 4 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen	
Inademing	Niet relevant, behalve bij het spuiten van het product. Als er irritatie optreedt, ga dan naar de frisse lucht en rust uit.
Huidcontact	Was de huid met water en zeep.
Oogcontact	Verwijder contactlenzen. Spoel de ogen een paar minuten. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Inname	Drink veel melk of water. Het product is in grote hoeveelheden een laxermiddel. Niet laten braken. Het product vormt een gevaar voor chemische longontsteking als het product in de longen terechtkomt.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	
Inademing	Kan enige voorbijgaande irritatie van de luchtwegen veroorzaken, vooral als het product wordt verwarmd.
Huidcontact	Heeft geen acuut effect op de huid (in dit geval alleen een verzachtende werking). Langdurige blootstelling kan dermatitis, olieacne veroorzaken.
Oogcontact	Kan voorbijgaande milde irritatie geven.
Inname	Laxermiddel. Kan dodelijk zijn als het product in de longen terechtkomt.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Toegang tot water voor het spoelen van de ogen op de werkplek. Behandel symptomatisch.

	Externe ventriculaire drainage kan nodig zijn als er meer dan een paar eetlepels zijn ingenomen, om te voorkomen dat het product in de longen terechtkomt als de persoon moet overgeven.
--	--

RUBRIEK 5 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen a. Aanbevolen Blusmiddelen b. Niet Aanbevolen Blusmiddelen	a. Blus met schuim, kooldioxide, poeder of waternevel. b. Waterstraal. Schuim dat stoffen bevat die schadelijk zijn voor het milieu.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Er kan een klein risico op zelfontbranding bestaan als het product wordt geabsorbeerd door poreus organisch materiaal (katoenafval of vodden).
5.3 Advies voor brandweerlieden	Draag indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur bij brandbestrijding.

RUBRIEK 6 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	
6.1.1. Voor niet-hulpverleners	Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Was de huid of verontreinigde kleding met water en zeep.
6.1.2 Voor hulpverleners	Wassen met water.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in de riolering.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal 6.3.1. Rondom talud/afdichting 6.3.2 Aanbevolen schoonmaakmaatregelen 6.3.3 Niet aanbevolen maatregelen	6.3.1. Het product drijft op water en lekkage in water kan worden opgevangen met houtblokken. Op de grond; Maak taluds met zand of een ander inert absorberend materiaal en verzamel. 6.3.2. Zie 6.3.1. 6.3.3. Gooi het product niet weg in aarde of water.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Zie rubriek 13 voor verwijdering van afval.

RUBRIEK 7 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren	Voorkom morsen en voorkom dat het product in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Vermijd eten, drinken en roken in de werkruimte. Handen wassen na gebruik van het product. Verwijder verontreinigde kleding voor de maaltijd.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Bewaar het product in de originele verpakking, beschermd tegen direct zonlicht.
7.3 Specifiek eindgebruik	Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, EH40, 2005

Voor een complex mengsel van koolwaterstoffen wordt de WEL-waarde berekend op basis van de verschillende gehalten. Hieronder wordt een voorbeeld gegeven. De vroegere WEL voor olienevel wordt niet meer gegeven in EH40.

CAS-nummer	Substantie naam	WEL 8 uur	WEL 5 minuten	WEL 15 minuten
	Alkanen met normale en vertakte ketens $\geq C7$ Cycloalkanen $\geq C7$	1200 mg/m ³ 800 mg/m ³		

WEL=Grenswaarde Werkplek (Workplace Exposure Limit)

PNEC en DNEL/DMEL

CAS-nummer	Substantie naam	PNEC (soort omgeving)	DNEL (manier van blootstelling)	Com.
64742-53-6	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenisch	Niet bepaald	Langdurige blootstelling Inademing lokaal effect (werknemers) 5,6 mg/m ³ Langdurige blootstelling, Inademing, lokaal effect (werknemers) 2,73 mg/m ³	
64742-52-5	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenisch	Niet bepaald	Langdurige blootstelling, Inademing, lokaal effect (werknemers) 2,73 mg/m ³	
64742-54-7	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	Niet bepaald	Langdurige blootstelling, Inademing, lokaal effect (werknemers) 2,7 mg/m ³	

Biologische grenswaarden	Geen
Aanbevolen bewakingsprocedure	Geen

8.2 Beheersing van blootstelling

8.2.1 Aanbevolen technische beheersmaatregelen	Geen
8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Zorg voor goede ventilatie bij gebruik van het product.
Oog-/gezichtsbescherming	Geen. Gebruik een veiligheidsbril bij het spuiten van het product.
Bescherming van de huid i) Handbescherming (materiaal, dikte, doorbraaktijd) ii) Andere bescherming	i) Nitril handschoenen Doordringingstijd 4-8 uur. ii) Normale werkkleding.
Ademhalingsbescherming	Bij het vernevelen van het product kan een halfgelaatsmasker met deeltjesfilter P2 en A worden gebruikt.
8.2.3 Beheersing van milieublootstelling	Voorkom grote lekkages naar oppervlaktewater of riolering.

RUBRIEK 9 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: FYSISCHE

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk/vorm/staat	Vloeibaar, lichtgeel
Geur	Minerale oliën
Smelpunt/vriespunt	> -60°C
Beginkookpunt en kooktraject	>250 °C
Vlampunt	> 140°C (Pensky-Martens)
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Ontvlambaarheid	Geen ontvlambare vloeistof
Zelfontbrandingstemperatuur	> 270 °C
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald
Dikte	0,9 kg/l
Oplosbaarheid	Het product emulgeert alleen in water. Lage wateroplosbaarheid <1 g/l. Het product is gedeeltelijk oplosbaar in verschillende oplosmiddelen, maar het wordt niet aanbevolen om te mengen met organische oplosmiddelen.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald
Viscositeit	Kinematische viscositeit (40°C): 21,5-24,5 cm ² /s. Bij 20°C: 39-62 cm ² /s.
Explosieve eigenschappen	Geen
Oxiderende eigenschappen	Geen, maar wees voorzichtig in poreuze materialen. Week voden in water om brandgevaar te voorkomen.

9.2 Overige informatie

-

RUBRIEK 10 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

10.1 Reactiviteit	Het product is niet reactief tijdens normale hanterings- en opslagomstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel bij normale opslagomstandigheden
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen
10.4 Te vermijden omstandigheden	Niet bewaren boven normale kamertemperatuur.
10.5 Incompatibele materialen	Sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen. Het product kan heftig reageren met natriumhypochloriet.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen

RUBRIEK 11 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenisch

a) Acute toxiciteit

Blootstelling op korte termijn: LD50, rat > 5000 mg/kg lichaamsgewicht. API 1986a (soortgelijk materiaal)
Inslikken: Het product is waarschijnlijk een laxerend middel. Het product kan dodelijk zijn als het in de longen terechtkomt.

Inademing: LC50 /4h > 5,53 mg/l EMBSI 1988a (soortgelijk materiaal). Niet relevant Alleen een risico bij het spuiten van het product. Het product kan in dit geval lichte irritatie van de luchtwegen veroorzaken, vooral bij verhitte.

Oogcontact: Niet irriterend voor de ogen (Rabbit UBTL 1984i, soortgelijk materiaal). Kan milde voorbijgaande irritatie veroorzaken bij contact met de ogen, zoals roodheid.

Dermaal LD50 (konijn) > 5000 mg/kg API 1982 (soortgelijk materiaal)

Huidcontact: Niet irriterend (Konijn, UBTL 1984e, soortgelijk materiaal). Geeft geen effect op de huid.

Blootstelling op lange termijn:

Inname: Geen bekend effect, maar inname in een kleine hoeveelheid zal waarschijnlijk geen nadelige effecten hebben. Als het product de longen binnendringt, kan het een chemische longontsteking veroorzaken die fataal kan zijn.

Inademing: Bij het verstuiwen van het product kan lichte irritatie van de luchtwegen optreden.

Oogcontact: Herhaalde blootstelling kan irritatie aan de ogen veroorzaken, maar zal waarschijnlijk geen blijvend effect op het oog hebben.

Huidcontact: Herhaaldelijk contact kan de huid uitdrogen en irritatie of eczeem (olie-acne) veroorzaken, maar bij normaal gebruik is het risico laag.

b) Huidcorrosie/-irritatie: Het product tast de huid niet aan.

c) Ernstige oogbeschadiging/-irritatie:

Het product veroorzaakt geen ernstig oogletsel of oogirritatie.

d) Ademhalings- of huidsensibilisatie: Het product is niet sensibiliserend. UBTL 1984, k,j,l, cavia, (soortgelijk materiaal)

e) Mutageniteit van geslachtscellen: Geen bekende effecten. OECD 473. In vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren. Negatief.

f) Kankerverwekkendheid: Geen bekende effecten. 0,22-0,25 ml/dag gedurende 78 weken bij vrouwelijke ratten gaf geen kanker. Doak, 1983, McKee, 1989 (soortgelijk materiaal).

g) Giftigheid voor de voortplanting: Geen bekende effecten. Doseringen tot 2000 mg/kg/dag gaven geen schadelijke effecten op de voortplanting.

h) STOT bij eenmalige blootstelling Geen effecten bekend.

i) STOT bij herhaalde blootstelling Geen effecten bekend.

j) Aspiratiegevaar: Kan dodelijk zijn als het product in de longen terechtkomt.

k) Overige informatie -

RUBRIEK 12 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Acute EC50 >100 mg/l Vis 96

uur Acute IC50 >100 mg/l Algen

48 uur

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenisch

Acute toxiciteit:

Vis LL50 > 100 mg/L

Water levende ongewervelden 96 u LL50 > 10 000

mg/L Algen 72 u Acuut NOAEL > 100 mg/L

In het water levende ongewervelde dieren 21 dagen, chronisch NOAEL 10 mg/L

Toxiciteit op lange termijn: Het product zal waarschijnlijk geen nadelig effect op de lange termijn hebben voor het aquatisch milieu.

Terrestrische organismen: Het product is waarschijnlijk niet schadelijk voor terrestrische organismen, maar gegevens ontbreken.

Planten: Het product is waarschijnlijk relatief onschadelijk voor planten, maar gegevens ontbreken.

Effecten op micro-organismen die in afvalwaterzuiveringsinstallaties leven

Het product heeft voor zover bekend geen effect op micro-organismen die in afvalwaterzuiveringsinstallaties leven.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch afbreekbaar, maar de leverancier geeft geen gegevens.

12.3 Bioaccumulatie

Het product heeft waarschijnlijk de potentie om te bioaccumuleren. BCF < 500 Log Kow 2-6

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product heeft waarschijnlijk een hoge mobiliteit in het milieu aangezien de LogKow laag is.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stof.

12.6 Andere bijwerkingen

Het product is onoplosbaar in water. Lekkage op water kan een film op het oppervlak geven die fysieke schade aan organismen kan veroorzaken, bv. verstopping van de kieuwen van vissen. Zurstoftransport kan worden verminderd.

**RUBRIEK 13 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:
INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	a) Lege plastic verpakkingen worden gesorteerd als hard plastic. Het verpakkingsmateriaal bestaat uit polypropyleen. Het product zou kunnen worden verbrand in een geschikte verbrandingsinstallatie met een door de bevoegde autoriteiten afgegeven vergunning. b) Er zijn geen fysische/chemische eigenschappen die de afvalverwerkingsoplossingen kunnen beïnvloeden. c) Grotere reststoffen mogen niet in de riolering terechtkomen. d) Er zijn geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig met betrekking tot afvalverwerkingsmethoden.
Afvalcodes (EWC)	Hangt af van waar het afval wordt geproduceerd, maar geschikte codes zijn: 08 03 19* 13 02 08* 13 08 99* 20 01 26*
Het product is geclassificeerd als gevaarlijk afval	Ja
Afvalcodes (EWC) voor de container	Een geschikte code voor het pakket is 20 01 39.
Een niet grondig gereinigde container wordt beschouwd als gevaarlijk afval	Ja

\\ramse\pub\mma1\Geh\2016\1320023833\3_Teknik\SDB Engelska\SDS ENG HP 209; HP 209 HV; HP

RUBRIEK 14 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

RUBRIEK 15 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

Niet relevant.

De chemische veiligheidsbeoordeling wordt gemaakt voor de olie met de hoogste concentratie in het product.

RUBRIEK 16 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Overige informatie

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

- ☐ Veiligheidsinformatieblad van leveranciers van grondstoffen
- ☐ ECHA database chemicaliën, <http://echa.europa.eu/>

Geen speciale opleiding nodig.

Het veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de REACH-verordening EC 1907/2006. Classificatie volgens de CLP-verordening.