

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisiedatum: 31-07-2023

Datum van publicatie: 03-03-2020

## RUBRIEK 1 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE

<b>1.1 Productidentificatie</b>	<b>HP 26 Baanreiniger</b>
<b>1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	Baanreiniger voor bowlingbanen.
<b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>	
<b>Producer</b>	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
<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	+31 (0)88 755 8000
VIB uitgegeven door	Ann Martens, Ramböll Sverige AB, +46 (0)10-615 54 47

## RUBRIEK 2 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Eye Dam 1, H318,

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

### 2.2 Etiketteringselementen

GHS-gevarenpictogram	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsinformatie – uit voorzorg	P264 Handen grondig wassen na gebruik. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Veiligheidsinformatie - maatregelen	P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Veiligheidsinformatie - opslag	-
Veiligheidsinformatie - afval	-

\\ramse\pub\Mrma1\Geh\2016\1320023833\3\_Teknik\SDB\_Engelska\SDS\_ENG\_HP

Label volgens de detergentenverordening EC 648/2004: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %  
Kationogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %

## 2.3 Andere gevaren

### RUBRIEK 3 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

EG-nummer	CAS-nummer	REACH-registratie nummer	Naam van component	Conc. Vol%	Indeling	Com.
230-785-7	7320-34-5	01-21194893 69-18-0000	Tetrakaliumpyrofosfaat	0,5-0,9 %	Eye Irrit 2, H319	
600-279-4	10213-79-3	2299129-01-21194498 11-37	Dinatriummetasilicaat	0,7-0,9%	Skin Corr 1B, H314, Eye Dam 1, STOT SE 3, H335, Met Corr 1, H290	
614-482-0	68439-46-3	Vrijgesteld polymeer	Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd	3-4%	Eye Irrit 2, H319	
810-152-7	1554325-20-0	Vrijgesteld polymeer	Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl(hydroxy)dimethylgeëthoxyleerd, chloriden	1-3%	Acute Tox 4, H302 Skin Irrit 2, H315 Eye Dam 1, H318	

Uitleg van afkortingen:  
CAS-nr. = Chemische abstractiedienst; EU-nummer (Einesc- of Elincnumber) = Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen of Europese inventaris van chemische stoffen waarvan kennisgeving is gedaan.  
Gehalte gespecificeerd als; %, %wt/wt, %vol/wt, %vol/vol, mg/m<sup>3</sup>, 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: Het CAS-nummer dat de leverancier opgeeft voor dinatriummetasilicaat is voor penta hydraat. Het CAS-nummer voor watervrij dinatriummetasilicaat is 6834-92-0.  
Zie rubriek 16 voor waarschuwingzinnen in platte tekst.

### RUBRIEK 4 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen	
Inademing	Ga naar de frisse lucht en rust uit. Als de persoon moeite heeft met ademen, zoek dan een arts.
Huidcontact	Verwijder verontreinigde kleding. Was de huid met water en zeep.

Oogcontact	Verwijder contactlenzen. Spoel de ogen minimaal 5 minuten. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Inname	Drink veel melk of water. <b>Niet laten braken.</b> Zoek een arts.
<b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	
Inademing	Kan enige voorbijgaande irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Huidcontact	Irriteert de huid.
Oogcontact	Kan ernstige oogirritatie of schade veroorzaken.
Inname	Irriterend voor de mond en het maagdarmkanaal.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Toegang tot water voor het spoelen van de ogen op de werkplek. Behandel symptomatisch. GEEN braken opwekken.

## RUBRIEK 5 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>5.1 Geschikte blusmiddelen</b> a. Aanbevolen Blusmiddelen b. Niet Aanbevolen Blusmiddelen	Het product brandt niet. a. Blus met schuim, kooldioxide, poeder of waternevel. b. Waterstraal. Schuim dat stoffen bevat die schadelijk zijn voor het milieu.
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bluswater wordt licht basaal.
<b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b>	Geen.

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

<b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b>	
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.
<b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Voorkom lozing in de riolering of open water.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b> 6.3.1. Rondom talud/afdichting 6.3.2 Aanbevolen schoonmaakmaatregelen 6.3.3 Niet aanbevolen maatregelen	Kleine hoeveelheden kunnen met water worden weggespoeld. Grotere hoeveelheden met een adsorbens opvangen en als gevaarlijk afval afvoeren.
<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Zie rubriek 13 voor verwijdering van afval.

## RUBRIEK 7 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: HANTERING EN OPSLAG

<b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren</b>	Gebruik persoonlijke bescherming volgens rubriek 8.
<b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Bewaar het product in de originele verpakking, beschermd tegen vorst en direct zonlicht en niet boven de 30 °C. Niet bewaren in containers van aluminium of andere lichte metalen.

	Apart van zuren bewaren.
<b>7.3 Specifiek eindgebruik</b>	<b>Specifiek eindgebruik</b>

## RUBRIEK 8 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, EH40, 2005

Geen

#### PNEC en DNEL/DMEL

CAS-nummer	Substantie naam	PNEC (soort omgeving)	DNEL (manier van blootstelling)	Com.
7320-34-5	Tetrakaliumpyrof osfaat	PNEC (zoet water) 0,05 mg/L  PNEC (zeewater) 0,005 mg/L  PNEC(STP) 50 mg/L	Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door inademing DNEL 44,08 mg/m <sup>3</sup>  Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door inademing DNEL 10,87 mg/m <sup>3</sup>	
6834-92-0	Dinatriumme tasilicaat	PNEC (zoet water) 7,5 mg/L  PNEC (zeewater) 1mg/L  PNEC(STP) 1000 mg/L	Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door inademing DNEL 6,22 mg/m <sup>3</sup>  Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door contact met de huid DNEL 1,49 mg/kg/lichaamsgewicht  Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door inademing DNEL 1,55 mg/m <sup>3</sup>  Consument, lokaal effect, langdurige blootstelling door zowel inslikken als huidcontact DNEL 0,74 mg/kg/lichaamsgewicht	
68439-46-3	Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd	PNEC (zoet water) 0,104 mg/L  PNEC (water, onderbroken) 0,014 mg/L  PNEC (zeewater) 0,104 mg/L	Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door inademing DNEL 294 mg/m <sup>3</sup>  Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door contact met de huid DNEL 2080 mg/kg/lichaamsgewicht  Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door	

\\ramse\pub\mima1\Geh\2016\1320023833\3\_Teknik\SDB\_Engelska\SDS ENG HP

		PNEC(STP) 1,4 mg/L	<p>inademing DNEL 87 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door contact met de huid DNEL 1250 mg/kg/lichaamsgewicht</p> <p>Werknemer, lokaal effect, langdurige blootstelling door contact met de huid DNEL 25 mg/kg/lichaamsgewicht</p>	
--	--	--------------------	---	--

<b>Biologische grenswaarden</b>	Geen
<b>Aanbevolen bewakingsprocedure</b>	Geen

## 8.2 Beheersing van blootstelling

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

# RUBRIEK 9 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Uiterlijk/vorm/staat</b>	Vloeistof
<b>Geur</b>	Zwak
<b>Kleur</b>	Licht rood
<b>pH</b>	12,7
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	0 °C
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	100 °C
<b>Vlampunt</b>	Niet ontvlambaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet ontvlambaar
<b>Dikte</b>	1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid</b>	Volledig in water oplosbaar

## 9.2 Overige informatie

-

## RUBRIEK 10 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Het product is niet reactief tijdens normale hanterings- en opslagomstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel bij normale opslag- en hanteringsomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Sterke zuren, oxidatie- en reductiemiddelen.
<b>10.5 Incompatibele materialen</b>	Niet bewaren in containers van aluminium of andere lichte metalen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Kleine hoeveelheden waterstofchloride kunnen worden uitgestoten als het product wordt verwarmd, maar er zijn geen andere gevaarlijke ontledingsproducten.

## RUBRIEK 11 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### a) Acute toxiciteit

*Tetrapotassiumpyrofosfaat:*

LD50 oraal rat 3 600 mg/kg

LC50 4 uur inademing rat >0,58 mg/L LD50

dermaal (konijn) 24 uur >300 mg/kg

*Dinatriummetasilicaat:*

LD50 oraal rat 1150-1349 mg/kg LC50

4 uur inhalatie rat 2,06 mg/L LD50

dermaal (konijn) >5000 mg/kg

*Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd*

LD50 oraal rat 3.7 mg/kg

LC50 6u inademing rat >100 mg/m<sup>3</sup>

LD50 dermaal (konijn) > 1,9 g/kg

#### **Blootstelling op lange termijn:**

**Inname:** Geeft irritatie in mond en maagdarmkanaal. **Inademing:** Kan schadelijk zijn voor de luchtwegen.

**Oogcontact:** Herhaalde blootstelling kan ernstige schade aan de ogen veroorzaken. **Huidcontact:** Herhaalde blootstelling kan irritatie of atopisch eczeem veroorzaken.

**b) Huidcorrosie/-irritatie:** Het product is irriterend voor de huid.

**c) Ernstige oogbeschadiging/-irritatie:**

Het product kan ernstige oogirritatie veroorzaken.

**d) Ademhalings- of huidsensibilisatie:** Het product is niet sensibiliserend bij huidcontact of inademing. Geen van de ingrediënten zijn bekende sensibilisatoren.

**e) Mutageniteit van geslachtscellen:** Van geen van de ingrediënten is bekend dat ze kiemcelmutageniteit veroorzaken.

**f) Kankerverwekkendheid:** Van geen van de ingrediënten is bekend dat ze kanker veroorzaken.

**g) Giftigheid voor de voortplanting:** Van geen van de ingrediënten is bekend dat ze schade toebrengen aan de voortplanting of de ongeboren foetus.

**h) STOT-eenmalige blootstelling:** Het product is irriterend voor de longen.

**i) Herhaalde STOT-blootstellingen:** Het product is irriterend voor de longen.

**j) Aspiratiegevaar:** Er bestaat gevaar voor irritatie als het product wordt ingeslikt en in de longen terecht komt, maar het product is niet geclassificeerd voor gevaar bij inademing.

## k) Overige informatie:

-

# RUBRIEK 12 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit van het product wordt waarschijnlijk veroorzaakt door de hoge pH. Van de anorganische verbindingen wordt geen ander toxisch effect vermoed.

#### Acute toxiciteit:

*Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd*

#### Acute toxiciteit

Vis: LC50 5-7 mg/L 96 u Regenboogforel

Daphnia EC50 2,5 mg/L, 48u

Algen: EC50: > 1 - 10 mg/L, 72 h, *Skeletonema costatum* (algen), doorlezen.

#### Toxiciteit op lange termijn:

Vis: NOEC > 30,33 mg/L. Groei Jonge vissen, *Lepomis macrochirus*, 10-30 dagen.

Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl(hydroxyet hyl)dimethyl, geëthoxyleerd,

#### Acute toxiciteit

Vis. LC50: > 10 - 100 mg/L Blootstelling: 96u

Daphnia EC50: > 1 - 10 mg/L Blootstelling: 48u

Algen: EC50: > 1 - 10 mg/L Blootstelling: **72 uur**

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbraak is niet relevant voor de anorganische stoffen in het product. De oppervlakreactieve stoffen zijn in overeenstemming met de Detergentenverordening gemakkelijk afbreekbaar.

*Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd*

72 % na 28 dagen. Doorlezen voor soortgelijke stof. ISO 14593 Waterkwaliteit.

Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl(hydroxyet hyl)dimethyl, geëthoxyleerd,

Methode: OESO: richtlijnen voor test 301 D, gemakkelijk afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

*Alcoholen, C9-11 geëthoxyleerd*

Log Kow 3,42 (QSAR)

Quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl(hydroxyet hyl)dimethyl, geëthoxyleerd,

Geen gegevens.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product heeft waarschijnlijk een hoge mobiliteit in het milieu aangezien het volledig in water oplosbaar is.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stof.

### 12.6 Andere bijwerkingen

Het fosfaat dat in het product zit heeft een bemestende werking in het ecosysteem.

\\vamse\pub\Mma1\Geh\2016\1320023833\3\_Teknik\SDb Engelska\SDS ENG HP

## RUBRIEK 13 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</b>	<p>a) Lege plastic verpakkingen worden gesorteerd als hard plastic. Het product zou kunnen worden verbrand in een geschikte verbrandingsinstallatie met een door de bevoegde autoriteiten afgegeven vergunning.</p> <p>b) Er zijn geen fysische/chemische eigenschappen die de afvalverwerkingsoplossingen kunnen beïnvloeden.</p> <p>c) Grotere reststoffen mogen niet in de riolering terechtkomen.</p> <p>d) Er zijn geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig met betrekking tot afvalverwerkingsmethoden.</p>
<b>Afvalcodes (EWC)</b>	<p>Hangt af van waar het afval wordt geproduceerd, maar geschikte codes zijn:</p> <p>07 06 01*</p> <p>20 01 15*</p>
<b>Het product is geclassificeerd als gevaarlijk afval</b>	Ja
<b>Afvalcodes (EWC) voor de container</b>	Een geschikte code voor het pakket is 20 01 39.
<b>Een niet grondig gereinigde container wordt beschouwd als gevaarlijk afval</b>	Ja
<b>Overige informatie</b>	Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming tijdens het afvoeren van afval.

## RUBRIEK 14 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<b>Algemeen</b>	Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen, omdat het bijtende effect alleen voor de ogen is.
<b>14.1 VN-nummer</b>	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	-
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	-
<b>14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Het product wordt niet in bulk vervoerd.

## RUBRIEK 15 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: REGELGEVING

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet relevant

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er worden chemische veiligheidsbeoordelingen gemaakt voor dinatriummetasilicaat en quaternaire ammoniumverbindingen, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, geëthoxyeerd, chloriden



## RUBRIEK 16 VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad wordt gecontroleerd en de data worden gewijzigd.

### **Gevenaanduidingen en voorzorgsmaatregelen uit rubriek 2 en 3 in platte tekst (CLP):**

Eye Dam 1 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1, H318

veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Irrit. 2 Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2, H315 veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3, Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de ademhalingswegen, H335 kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Eye Irrit 2 Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2, H319

veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Corr 1B Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B, H314

veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Met Corr 1 Bijtend voor metalen, gevarencategorie 1, H290 kan bijtend zijn voor metalen. Acute

Tox 4 Acute toxiciteit (oraal), gevarencategorie 4, H302 schadelijk bij opname door de mond.

### **Bronnen voor gegevens in dit VIB**

- Veiligheidsinformatieblad van leveranciers van grondstoffen
- Gegevens uit REACH-registratie van ingrediënten, database ECHA, <https://echa.europa.eu/>
- Snelle selectiegids voor tegen chemicaliën beschermende kleding, Krister Forsberg

### **Advies over opleiden:**

Geen speciale opleiding nodig.

### **Overige informatie:**

Het veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de REACH-verordening

EC 1907/2006. Classificatie volgens de CLP-verordening EC

1272/2008.