

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	HARDNESS CONTROL
Duomenų lapo numeris:	571299 6. 0. 3
Medžiagos, preparato naudojimas:	Boilerio vandens valymas
Produkto numeris:	571299 (25 kg)
1 laukas:	Wilhelmsen Ships Service AS
2 laukas:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Avarinis telefonas:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: milteliai, balta, tirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Ilgai trunkantis poveikis gali sukelti smarkų akių dirginimą
- Patekimas ant odos: Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas
- Įkvėpimas: Ilgai trunkantis poveikis gali sukelti smarkų gleivinės dirginimą
- Nuriijimas: Didelių kiekių nurijimas gali sukelti skrandžio-žarnyno sutrikimus

Medžiagos ar mišinio klasifikacija

- Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas, pagal direktyvą 1999/45/EEB

Rizikos frazės

- Netaikoma

Saugos frazės

- Netaikoma

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R/H frazė	Simboliai
Sodiumhexametaphosphate	90 - 100%	10124-56-8	233-343-1	-	-

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Paveiktą vietą gerai nuplauti muilu ir vandeniu

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kruopščiai plauti akis, nepaisant besikilnojantių akies vokų
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Nuriijimas

- Neduoti nieko per burną žmogui, kuris yra be sąmonės

4 Pirmosios pagalbos priemonės (....)

- Duoti gerti vandens arba pieno
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka

Bendrai

- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)
-

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegusi kūnas
 - Skilimo produktuose gali būti fosforo junginių
 - Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemonės, tinkamas esanciams sąlygoms
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės, apsauginė įranga ir procedūros nelaimės atveju

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
- Nekelti dulkių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Surinkimo ir išvalymo būdai ir medžiagos

- Išsiliejimą suvalyti arba susemti ir pašalinti į saugią vietą
- Nuplauti išsiliejimo vietą vandeniu ir detergentu

Atsargumo priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
-

7 Tvarkymas ir saugojimas

Sąlygos saugiam tvarkymui

- Dirbant su cheminėmis medžiagomis, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių

Sąlygos saugiam sandėliavimui, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

- Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje (S3/9/49)
-

8 Poveikio valdymas / asmeninė apsauga

Valdymo parametrai

- Šiam produktui nėra rekomenduojamų ar nustatytų apribojimų

Darbinio poveikio kontrolė

- Dėvėti tinkamą kaukę, apsaugai nuo dulkių pvz., BS 2091
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos plastikinės ar guminės)



Apsauginiai akiniai



Pirštines



Kombinezonas



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: bekvapė
 - Išvaizda: milteliai, balta, tirpi vandenyje
 - pH ~6 ir 1 % koncentracija
 - Garų slėgis - nežinomas
-

9 Fizikinės ir cheminės savybės (....)

- Tirpimo taškas >600 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
 - Tirpumas vandenyje ~100 g/l
 - Tankis kg/m³ at # °C1100 °C
 - Nedegusi kūnas
-

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
 - Vengti sąlyčio su drėgnu oru
 - Žr. skyrių 5
-

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinio poveikio informacija

- LD50= per odą 7250 mg/kg

Įkvėpimas

- Gali sukelti sudirginimą

Patekimas ant odos

- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti raudonumas ir dirginimas

Patekimas į akis

- Gali sukelti sudirginimą

Nurijimas

- Mažomis dozėmis jokio poveikio. Didelėmis dozėmis poveikiai nėra žinomi
- Didelių kiekių nurijimas gali sukelti skrandžio-žarnyno sutrikimus

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį
-

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Mažas arba jokio pavojaus vandens organizmams

Išsilaikymas ir išsiskaidymas

- Degraduoja hidrolizės būdu

Bioakumuliacijos potencialas

- Nepastebima bioakumuliacija

Mobilumas dirvoje

- Visiškai tirpstanti vandenyje

Kiti nepalankūs poveikiai

- Jokių problemų neturi kilti ryšium su aplinkosauga kai produktas prižiūrimas /naudojamas teisingai. Pagal numatytą paskirtį produktas neturi patekti į aplinką.
 - Mažas arba jokio pavojaus aplinkai
-

13 Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo būdai

- Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką, pašalinti į įgaliotas pavojingų atliekų surinkimo vietas.
- Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką

Klasifikavimas

- EU atliekų tipas: -
-

14 Transportavimo informacija

14 Transportavimo informacija (....)

Specialios naudotojo apsaugos priemonės

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui
-

15 Norminė informacija

Klasifikacija ir ženklavimas

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas vartotojams

Medžiagai ar mišiniui skirti saugumo, sveikatos, aplinkosaugos reglamentai / įstatymai

- Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apie produktą yra surinkta iš atskirų šaltinių

Čia pateikti duomenys yra pagrįsti dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Šis saugos duomenų lapas aprašo produktą pagal saugos reikalavimų terminus ir neišreiškia jokios garantijos produkto savybių atžvilgiu

Čia pateikti duomenys taikomi tik, kai produktas naudojamas teisingam pritaikymui (-mams). Produktas nėra parduodamas kaip tinkantis kitiems panaudojimams - toks elgesys gali sukelti riziką, kuri nepaminėta šiame lape. Nenaudoti kitam pritaikymui (-mams) be kreipimosi į gamintoją dėl patarimo