



Polystar Plus

1. Medžiagos ar preparato ir bendrovės arba įmonės tapatumo nustatymas

1.1 Medžiagos arba preparato tapatumo nustatymas

Polystar Plus

Article No. 183010, 183025

Medžiagos ar preparato paskirtis
Cleaner Concentrate

1.2 Bendrovės/įmonės tapatumo nustatymas

Įmonė : POLYTOP Autopflege GmbH
Adresas : Vor der Pforte 17
Miestas : D-63303 Dreieich

Atsakingas skyrius : +49-6103-84011 Entwicklung
+49-2772-62045 Produktion

E-Mail : info@polytop.de
Internet : www.polytop.de
Telefonas : +49-6103-84011
Telefaksas : +49-6103-84060

2. Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Cheminės charakteristikos (Kompozicija)

Pavojingos sudedamosios medžiagos

EB-nr.	CAS-nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis	Priskyrimas tam tikrai kategorijai
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	0,5-2,0 %	C R35
	68439-50-9	Alcohols(C12-14)ethoxylates	1-5 %	Xn R22-41
	61791-10-4	Quaternary ammonium compounds, Coco Alkylbis(2-hydroxyethyl)methyl,Chlorides, ethoxylated	1-5 %	Xi R36/38
225-768-6	5064-31-3	Trisodium Nitrotriacetate	1-5 %	Xn R22-36

(Pažodinis nurodytų R sakinių tekstas yra 16-oje pastraipoje)

3. Pavojingumo nustatymas

Klasifikacija

Simbolis : Kenksminga, Dirginanti
R-frazės :
Dirgina akis ir odą.

Ypatingas pavojus žmonėms ir aplinkai

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendrieji nurodymai	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Įkvėpus	Įleiskite gryno oro.
Įvykus sąlyčiui su oda	Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti . Nuvalę naudokite riebias odos priežiūros priemones.
Patekus į akis	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Burną išskalaukite vandeniu. Jei nukentėjusysis neprarado sąmonės, sukelti vėmimą. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
Nurodymai gydytojui	Give Dimeticon (Defoamer).

5. Priešgaisrinės priemonės



Polystar Plus

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės Medžiaga nedegi.
Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6. Avarių likvidavimo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės, tokias kaip Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.
Laikykite atokiau neapsaugotus asmenis. Likite prieš vėją.
Venkite:
kontaktas su oda.
Kontaktas su akimis.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokias kaip Tinkama priemonė skiedimui ar neutralizavimui:

Valymo būdus, tokius kaip Methods of cleaning - small amounts of spilled material: Praskieskite dideliu kiekiu vandens.
Methods of cleaning - large amounts of spilled material: Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

7. Tvarkymas ir laikymas

7.1 Tvarkymas

Saugaus naudojimo rekomendacijos Venkite aerozolio susidarymo.
Pakuote laikyti sandariai uždaryta.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus Nedegus.

7.2 Laikymas

Reikalavimai sandėliu patalpoms ir rezervuarams Laikykite tik originalioje talpoje.

Pastabos dėl medžiagų laikymo kartu Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Kiti duomenys, liečiantys laikymo sąlygas Rekomenduojama laikymo temperatūra: iki °C: 30

Sandėlio klase (VCI) : 12

8. Poveikio kontrolės priemonės arba asmens apsauga

8.1 Poveikio ribinės vertės

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Saugos ir higienos priemonės Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kvėpavimo takų apsauga Kvėpavimo organų apsauga būtina: aerozolio ar rūko susidarymas.

Rankų apsauga Neopren,
NR (Natūralus kaučiukas, Natūralus lateksas).
CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas).
NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Akių apsauga Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga Kūno apsauga: nebūtina.

9. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Bendro pobūdžio informacija

Agregatinė būseną : skystas
Spalvą : žalias aiškus
Kvapą : vaisinis

Polystar Plus

9.2 Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

Bandymo metodų
standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C) :	13,5
Būklės pokyčiai	
Lydimosi temperatūra :	neapibrėžtas
Virimo temperatūra :	102 °C
Sprogumo savybės	ne sprogstamas.
Užsiliepsnojimo temperatūra :	netaikomas
Oksiduojančiosios savybės	ne skatinantis degimą.
Garų slėgis : temperatūroje (20 °C)	23 hPa
Tankis :	1,08 g/cm ³
Tirpumas vandenyje :	pilnas maišomas
Tirpiklio kiekis	
0%	

10. Stabilumas ir reaktyvumas

Vengtinios sąlygos	Ypatingų paminėtinų pavojų nėra.
Vengtinios medžiagos	rūgštis, koncentruotas.

11. Toksikologinė informacija

Dirginantis bei ėsdinantis poveikis	Dirgina akis. Dirgina oda.
Jautrinantis poveikis	nedidinantys jautrumo.
Empiriniai poveikio žmogui duomenys	

12. Informacija apie ekologiją

Tvarumas ir skilimas	The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents.
Bioakumuliacija	Organizmuose nesikaupia.
Kiti duomenys	Nedidelę koncentraciją teisingai leidžiant į adaptuotus biologinius vandenvėlos įrenginius, aktyvintojo dumblo skaidymas nesutriks. Cheminis deguonies poreikis (COD): [mg O ₂ /g Produkt]:

13. Atliekų šalinimas

Atliekų šalinimo kodas (produkto) :	200130	KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; Atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus 15 01); plovikliai, nenurodyti 20 01 29
Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara) :	150102	KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS: ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI; Pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas); plastikinės pakuotės
Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai	.	Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į tiekėją. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14. Informacija apie transportą



Polystar Plus

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

Transportavimas vidaus vandenų laivais

Jūrų transportas

Oro transportas

15. Norminė informacija

15.1 Ženklinimas

Pavojaus rūšių pavadinimai : Xn - Kenksminga; Xi - Dirginanti
Žymėjimas : Produktas klasifikuotas ir paženklintas pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

Pavojingumą nustatantys komponentai caustic soda, sodium hydroxide

R frazių :

36/38 Dirgina akis ir odą.

S frazių :

02 Saugoti nuo vaikų.
26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
37/39 Mūvēti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

15.2 Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas : Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.
Pavojingumo vandeniui klasė : 2 - pavojingas vandeniui
1999/13/EB (VOC) : 0%

16. Kita informacija

Svarbių R frazių sąrašas :

22 Kenksminga prarijus.
35 Stipriai nudegina.
36 Dirgina akis.
41 Gali smarkiai pažeisti akis.
36/38 Dirgina akis ir odą.

Kita informacija

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

The information is based on present level of our knowledge. It does not, however, give assurances of product properties and establishes no contract legal rights.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)