

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

1. Produkto ir bendrovės pavadinimas

Produkto pavadinimas:

Moment

Bendrovės (įmonės) pavadinimas:

„HENKEL Magyarorszìg Kft“.

2600-Vìc, Derecske dñlõ 1.

Vengrija

Tel. 36 27 314-835 Faksas 36 27 318 087

2. Sudėtis (informacija apie komponentus)

Aprašymas:

Lipnus tirpalas, pagamintas polichloripreno ir dervų pagrindu, maišant su organiniais tirpikliais.

Komponentų aprašymas:

20-30 %	Etilacetatas
Simbolis:	F, Xi
R-frazės:	11-36-66-67
CAS-Nr.:	141-78-6
20-30 %	Cikloheksanas
Simbolis:	F, Xn, N
R-frazės:	11-38-50/53-65-67
CAS-Nr.:	110-82-7
15-20 %	Žibalas (nafta), bekvapis
(60/95)	
Simbolis:	F, Xn, N
R-frazės:	11-51/53-65
CAS-Nr.:	93763-33-8

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

3. Produkto keliamo pavojaus aprašymas

F: Ypač degus
Xi: Dirginantis, nuodingas
N: Pavojaingas aplinkai
R 11: Ypač degus
R 36/38: Dirgina akis ir odą
R 50/53: Ypač nuodingas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį nepalankų poveikį vandens aplinkai.
R 67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pakartotinas susilietimas su produktu gali sukelti odos sausėjimą ir skilinėjimą. Nėščiosios turi griežtai vengti įkvėpti garų ar saugotis, kad produktas nepatektų ant odos.

Produkte esantys tirpikliai džiūdami garuoja ir jų garai sudaro sprogius ir greitai užsiliepsnojančius garų ir oro junginius.

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

Įkvėpę:
Išeikite į gryną orą.

Patekus ant odos:
Gera! nuvalykite odos plotą, ant kurio pateko produkto, gryname benzine panardintu skudurėliu, nuplaukite tekančiu vandeniu ir švelniu muilu, pasirūpinkite oda.

Patekus į akis:
Nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu tekančio vandens (10 minučių), uždėkite sterilios marlės kompresą, apsilankykite pas okulistą.

Nuriję:
Išskalaukite burną, išgerkite 1–2 stiklines vandens, kreipkitės patarimo į mediką.

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

5. Priešgaisrinės priemonės

Neįkvėpkite degimo dujų.

Tinkamos gesinimo priemonės:

Putos, gesinimo milteliai, anglies dioksidas, vandens purkštuvas.

Gaisro atveju atšaldykite įkaitusius kontenerius purkšdami vandenį.

Gesinimo priemonės, kurias naudoti yra nesaugu:

Didelio slėgio vandens čiurkšlė.

Specialus paties produkto neapsaugojimo nuo degimo medžiagų ar nuo jų išskiriamų dujų pavojus:

Gaisro atveju gali išsiskirti druskos rūgštis.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Naudokitės savaiminio kvėpavimo prietaisu.

Dėvėkite apsauginį kostiumą.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės:

Užtikrinkite, kad būtų geras vėdinimas.

Dėvėkite apsaugos priemones.

Įspėjimas dėl aplinkos apsaugos:

Pasirūpinkite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, ant žemės paviršiaus ar į gruntinius vandenis.

Valymo ir (arba) surinkimo metodai:

Surinkite produktą skysčius sugeriančia medžiaga (smėliu, durpėmis, pjuvenomis).

Išmeskite užterštą medžiagą, kaip aprašyta 13 dalyje.

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

7. Naudojimas ir saugojimas

Naudojimas:

Gera! vėdinkite darbo patalpas. Venkite atviros liepsnos, kibirkščių ir užsidegimo šaltinių. Išjunkite elektros prietaisus. Nerūkykite ir nevirinkite. Nepilkite produkto atliekų į kanalizacijos vamzdį.

Kai dirbate su didesniu produkto kiekiu (> 1 kg), atkreipkite dėmesį, kad reikalingas geras vėdinimas dirbant su medžiaga ir jai džiūstant sulipus. Venkite tokių ugnies šaltinių, kaip viryklės ar orkaitės. Išjunkite visus tokius elektros prietaisus, kaip paraboliniai šildytuvai, karšti anodai, saugyklos šildytuvai ir kt. iš anksto, kad šie spėtų atvėsti, kol pradėsite darbą. Venkite visokių žiežirbų, net ir tų, kurios gali kilti elektros jungikliuose ar prietaisuose.

Je! dirbama dideliame plote, pakabinkite tokį užrašą:

„ATSARGIAI, SAUGOKITĖS SPROGIMO
ĮEITI SU ATVIRA UGNIMI IR RŪKYTI GRIEŽTAI DRAUDŽIAMA“

Venkite atviros liepsnos ir kibirkščių.

Imkitės priemonių, kad išvengtumėte konstrukcijoje elektrostatinės įkrovos.

Saugojimas:

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Gera! uždarykite talpyklą panaudoję produktą ir saugokite gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite vietoje, kuri yra apsaugota nuo šilumos poveikio.

Griežtai laikykitės leistinos temperatūros ribų tarp +5°C ir +50°C.

Saugokite tik originalioje pakuotėje.

Nelaikykite kartu su maisto produktais ir kitomis vartojamomis medžiagomis.

Saugojimo klasė: VCI

Saugojimo klasė: 3A (BRD)

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

8. Poveikio kontrolė (asmens sauga)

Informacija apie sistemos projektavimą:

Tiesiogiai išsiurbkite garus iš jų susidarymo vietos ir išleiskite juos į lauką.

Kai dirbama reguliariai, sumontuokite stacionarų oro išsiurbimo prietaisą.

Komponentai, kuriems taikomi specialūs kontrolės parametrai:

Produkte yra etilo acetato, CAS-Nr. 141-78-6. Atitinkamas Vokietijos poveikio darbo vietoje limitas (MAK-vertė) pagal °TRGS 900° šiai medžiagai yra 400 ppm = 1400 mg/m³. (STEL-kategorija =1=) lakumo grupė: C

Produkte yra cikloheksano, CAS-Nr.: 110-82-7. Atitinkamas Vokietijos poveikio darbo vietoje limitas (MAK-vertė) pagal °TRGS 900° šiai medžiagai yra 200 ppm = 700 mg/m³. (STEL-kategorija 4) lakumo grupė: IIc

Produkte yra bekvapių angliavandenilio mišinių (1 grupė pagal TRGS 900).

Atitinkamas Vokietijos poveikio darbo vietoje limitas (MAK-vertė) pagal °TRGS 900° jų garams yra 200 ppm = 1000 mg/m³. (STEL-kategorija 4)

Asmens sauga:

Venkite sąlyčio su oda.

Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Dirbdami su produktu nevirtokite alkoholio.

Plaukite rankas prieš darbo pertrauką ir baigę darbą.

Kvėpavimo takų apsauga:

Naudojant šį produktą privaloma intensyviai vėdinti darbo vietą. Jei tai nėra įmanoma, naudotojai turi dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Rankų apsauga: Naudokite tinkamas iš nitrilo gumos pagamintas apsaugines pirštines. Atsižvelkite į pirštinių gamintojo instrukcijas dėl pralaidumo, suplyšimo laiką ir specialių darbo vietos sąlygų.

Akių apsauga: gerai uždengiantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga: tinkami apsauginiai drabužiai.

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

9. Fizinės ir cheminės savybės

Fizinis būvis: skystis
Spalva: rusvai gelsva
Kvapas: tirpiklio, panašus į esterio

pH: netaikoma

Žemiausia virimo temperatūra: 60 °C

Užsidegimo temperatūra: - 22°C DIN 51755 (Abel-Pensky)

Savaime užsidega: Produktas savaime neužsidega.

Sprogimo limitai: žemesnis 1,1 Vol% aukštesnis 11,5 Vol%
(Literatūroje nurodyta vertė)

Garų slėgis: (20°C) 165 mbar (didžiausias dalinis garų slėgis)

Santykinis tankis: (20°C) 0,86 g/cm³

Tirpumas: (20°C) vandenyje netirpsta

Klampumas: (20°C) 2 200 – 2 500 mPa.s Brookfield

Kietos dalelės 21–26 %

10. Stabilumas ir reakcingumas

Vengtinios sąlygos:
Nesiskaido, jei produktas naudojamas pagal instrukcijas

Medžiagos, kurių reiktų vengti:
Jokių žinomų medžiagų, jei produktas naudojamas pagal paskirtį.

Pavojingi skaidymosi produktai:
Užsiliepsnojus susidaro druskos rūgšties garų.

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

11. Toksikologinė informacija

Praktinė patirtis parodė, kad ilgas ir pakartotinas produkto poveikis gali sukelti sveikatos sutrikimų.

Įkvėpimas:

Produkto toksiškumas pasireiškia narkotiniu efektu įkvėpus.

Sąlytis su oda:

Ilgas ar pakartotinas sąlytis su oda gali sukelti odos sausėjimą ir erzinimą.

12. Ekologinė informacija

Patvarumas ir skaidymasis

Skaidymasis:

Lengvo skaidymosi testuose (pvz., OECD 301 A-F) visų organinių medžiagų, esančių produkte, kiekis siekė tik 60 % BOD/COD ir 70 % DOC redukciją (užlaidos vertė, klasifikuojant kaip „lengvai skylančius“: ≥ 70 % DOC redukcija ir ≥ 60 % BOD/COD per 28 dienas).

Produkte yra blogai vandenyje tirpstančių organinių tirpiklių.

Pagal Vokietijos nuotėkų techninės asociacijos (ATV) įstatus dėl institucinio ir pramoninio vandens išmetimo į viešąją kanalizacijos sistemą, nesimaišantys organiniai tirpikliai gali būti išmesti tik iki jų tirpumo lygio. Būtina vadovautis vietiniais vandens išmetimo įstatymais.

Produkte yra angliavandenilių. Vokietijos nuotėkų techninės asociacijos (ATV) įstatus dėl institucinio ir pramoninio vandens išmetimo į viešąją kanalizacijos sistemą, angliavandenilių (pagal DIN 38409T18) gali būti išmesta daugiausiai 20 mg/l. Būtina vadovautis vietiniais vandens išmetimo įstatymais.

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

13. Atliekų tvarkymas

Galiojantys EWC atliekų kodų numeriai yra susiję su ištekliu, todėl gamintojas negali nurodyti EWC atliekų kodų prekėms ar produktams, kurie yra naudojami įvairiose srityse.
Jei turite klausimų, mielai jums patarsime.

Perdirbti galima tik tuščias pakuotes, kuriose yra likę išdžiūvusio produkto likučių, bet nėra tirpinančių garų.

14. Transportavimo informacija

Transportavimas sausumos transportu ADR/RID:

Klasė: 3 Numeris/raidė: 5c
1 talpyklos skydo numeris: 33
2 talpyklos skydo numeris: 1133
Prekių paskirtis:
1133 Klebstoffe - begrenzte Menge -

Transportavimas vidaus vandenimis ADN/ADNR:

Klasė: 3 Numeris/raidė: 5c
Prekių paskirtis:
Klebstoffe
Klasė: 3 Numeris/raidė: 5c

Transportavimas jūra IMDG:

Klasė: 3 UN-Nr.: 1133 PG: III
EmS: 3-05
MFAG:
Tinkamas transportavimo pavadinimas:
Klijai – ribotas kiekis -

Transportavimas oru ICAO/IATA:

Klasė: 3 UN/ID-Nr.: 1133 PG: III
Pkg-Instr. (keleiviniu oro transportu): 309
Pkg-Instr.(tik krovininiu oro transportu): 310
Tinkamas transportavimo pavadinimas:
Klijai

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

15. Teisinė informacija

Klasifikacija ir etiketės pagal GefStoffV:

Pavojaus simboliai:

F Ypač degus

Xi Dirginantis nuodingas produktas

N Pavojingas aplinkai

R-frazės:

R 11: Ypač degus

R 36/38: Dirgina akis ir odą

R 50/53: Ypač nuodingas vandens organizmams, gali turėti ilgalaikį nepalankų poveikį vandens aplinkai

R 67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

S-frazės:

S 2: Saugokite nuo vaikų

S 9: Laikykite talpyklą gerai vėdinamoje vietoje

S 16: Saugokite nuo kibirkščių, nerūkykite

S 23: Neįkvėpkite tirpinančių garų.

S 26: Patekus į akis, nedelsdami skalaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės pagalbos į mediką.

S 46: Jei prarijote, nedelsdami kreipkitės į mediką ir parodykite produkto talpyklą ar etiketę

Kiti patarimai

S 29: Nepilkite į vamzdžius

S 51: Naudokite tik gerai vėdinamose patalpose

Valstybinės rekomendacijos:

Taisyklės lengvai užsidegantiems skysčiams

(Vokietija)(VbF): AI

WGK = 1, šiek tiek vandeniui pavojingas produktas (gamintojo klasifikacija pagal Vokietijos VwVwS skaičiavimo metodą, patvirtintą 1999 m. gegužės 17 d.).

R- ir S-frazės nebūtinės, jeigu talpyklos turinys neviršija 0,125 litrų. (92/32/EWG)

Medžiagos saugos duomenų lapas pagal 91/155/EEB - ISO 11014-1

Moment

Atsižvelkite į Vokietijos „BG-Chemie“ instrukcijas BGI 621 „Tirpikliai“.

Atsižvelkite į Vokietijos „BG-Chemie“ taisykles, kaip vengti nelaimių VBG 91 (BGV B1) „Darbas su pavojingomis medžiagomis“.

16. Kita informacija

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra taikoma produktui, kuris yra pristatomas tokios būsenos. Informacijos tikslas – aprašyti mūsų produktus pagal saugos reikalavimus, o ne garantuoti tam tikras jų savybes.