

OHUTUSKAART

vastavalt määruse nr. 1907/2006

Lk: 1

1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus: KLEEN CATERING PRESTAN EDELSTAHLPFLEGER

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine / kirjeldus: Stainless steel cleaner and conditioner for professional users

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D - 32120 Hiddenhausen

Deutschland

Tel: +49 (0)5223 - 9970-40**Faks:** +49 (0)5223 - 9970-50**Email:** info@kleen-purgatis.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon: +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP): Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315**Olulisemad kõrvaltoimed:** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid (CLP):**Ohulaused:** H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Tunnussõnad: Ettevaatust**Ohupiktogramm:** GHS07: Hüüumärk

GHS08: Terviseoht

**Hoiatuslaused:** P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P260: Auru ainet mitte sisse hingata.

OHUTUSKAART

KLEEN CATERING PRESTAN EDELSTAHLPFLEGER

Lk: 2

P280: Kanda kaitsekindaid.

P301+310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.

P305+351+338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord.

P302+352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

2.3. Muud ohud

PBT: Aine pole tuvastatud PBT-ainena.

3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained:

SÜSIVESINIKUD, C11-12, ISOALKANES, <2% AROMATICS - REACH No. 01-2119472146-39

EINECS	CAS	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
265-067-2	64741-65-7	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	>50%

2-BUTOKSÜETANOOL - REACH No. 01-2119475108-36-0000

EINECS	CAS	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-15%

4. Jagu: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude nahaga: Wash immediately with water. Remove contaminated, saturated clothing immediately.

Silma sattumine: Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Pöörduge arsti poole.

Allaneelamine: Kui kannatanu on teadvusel, andke kohe juua pool liitrit vett. Ärge kutsuge esile oksendamist. Observe risk of aspiration if vomiting occurs. Pöörduge arsti poole.

Sissehingamine: Move affected person into fresh air. In case of respiratory tract irritation, consult a physician.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib tekkida kihelev lööve.

Silma sattumine: Võib esineda ärritust ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada.

Allaneelamine: Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

Sissehingamine: Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

Hiline/kohene toime: Pikaajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kohene/eraldi ravi: Näidake käesolevat ohutuskaarti raviarstile.

[järg...]

OHUTUSKAART

KLEEN CATERING PRESTAN EDELSTAHLPFLEGER

Lk: 3

5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutusvahendid: Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid. Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit. Extinguishing media which must not be used for safety reasons: Full water jet.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kokkupuuteohud: Põletamisel eritab vingugaas.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Nõuanded tuletõrjajatele: Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust. Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains.

6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaat: Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnaalased ettevaat: Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid: Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Ventilate affected area. Nõuetekohast kõrvaldamismeetodit vt SDSi lõigust 13.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt SDSi lõiku 8.

7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemisnõuded: Vältige otsest kokkupuudet ainega. Always close containers tightly after the removal of product. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamistingimused: Hoida pakend tihedalt suletuna. Keep away from food, drink and animal feedingstuffs. Storage class VCI: 12 (Non-combustible liquids)

Nõuetekohane pakend: Tuleb hoida ainult originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

OHUTUSKAART

KLEEN CATERING PRESTAN EDELSTAHLPFLEGER

Lk: 4

Ohtlikud koostisained:

2-BUTOXYETHANOL

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingatav tolm

	TWA 8 tunni	STEL 15 min	TWA 8 tunni	STEL 15 min
EU	20 ppm	50 ppm	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed: Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

Hingamisteede kaitsmine: Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

Käte kaitsmine Nitriilkindad. Breakthrough time (maximal wear duration): Wear duration with occasional contact, splashes (Level 2: < 30 min): Disposable-gloves, Thickness of the material 0,1mm.
Wear duration with permanent contact (Level 6: < 480 min): Protective gloves, Thickness

Silmade kaitsmine: Avoid contact with eyes

Naha kaitsmine: Pole rakendatav.

Keskkond: Erinõuded puuduvad.

9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Vedel

Värvus: Värvitu

Lõhn: Iseloomulik lõhn

Oksüdeerimisomadused: Oksüdeeriv (EÜ kriteeriumite järgi)

Lahustuvus vees: Mittesegunev

Viskoossus: Mitteviskoosne

Viskoossuse väärtus: <20,5mm²/s

Visk. määramise meetod: Kinemaatiline viskoossus 10-6 m²/s temperatuuril 40°C (ISO 3219)

Keemistem. / vah. °C: >35

Sulamistem./sulamisvah. °C: Andmed puuduvad.

Süttimispiirid %: alumine: Andmed puuduvad.

ülemine: Andmed puuduvad.

Leekpunkt °C: -62-65

Jaotustegur: n-oktaanol/vesi: Pole rakendatav.

Isesüttivus °C: Andmed puuduvad.

Aururõhk: Andmed puuduvad.

Suhteline tihedus: 0,79 g/ml

pH: n.a.

VOC g/l: 77,7%

9.2. Muu teave

Muu teave: Andmed puuduvad.

10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime: Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

[järg...]

OHUTUSKAART

KLEEN CATERING PRESTAN EDELSTAHLPFLEGER

Lk: 5

10.2. Keemiline stabiilsus

Keemiline stabiilsus: Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: Normaalseste transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused: Kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid: None known

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtl. lag.-saadused: Põlemisel eritab mürgiseid aure.

11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ohtlikud koostisained:

HYDROCARBONS, C11-12, ISOALKANES, <2% AROMATICS

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5	mg/l

2-BUTOKSÜETANOOL

DERMAL	RBT	LD50	400	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	1-5	mg/l

Äge toksilisus: Andmed puuduvad.

Sümptomid ja kokkupuuteviisid

Kokkupuude nahaga: Kokkupuutekohas võib tekkida kihelev lööve.

Silma sattumine: Võib esineda ärritust ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada.

Allaneelamine: Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

Sissehingamine: Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

Hiline/kohene toime: Pikaajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

12. Jagu: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ohtlikud koostisained:

OHUTUSKAART

KLEEN CATERING PRESTAN EDELSTAHLPFLEGER

Lk: 6

2-BUTOKSÜETANOL

Daphnia magna	24H EC50	1800	mg/l
Oncorhynchus mykiss	96H LC50	1700	mg/l
Selenastrum capricornutum	72H EC50	911	mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunevus: Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumise võime: Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus: no data available.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Aine pole tuvastatud PBT-ainena.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud: The product has not been tested. Data apply to the components with the highest toxicological risk.

13. Jagu: Jäätmeäritlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamistoimingud: Dispose of waste according to applicable local, state and federal regulations.

Jäätmete koodnumber: 07 06 04

Pakendi kõrvaldamine: Võimalik taaskasutada pärast saastest vabastamist.

Märkus: Kasutaja tähelepanu juhitakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

14. Jagu: Veonõuded

Transpordiklass: Käesolev toode ei ole liigitatud transpordiks sobivaks.

15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

16. Jagu: Muu teave

Muu teave

Muu teave: This safety data sheet is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No. 1907/2006.

* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

[järg...]

OHUTUSKAART

KLEEN CATERING PRESTAN EDELSTAHLPFLEGER

Lk: 7

Department issuing MSDS: Product Development Department;

Contact: Ms. Tiemann, Ms Klumpe

Segude klassifitseerimine ja kasutada Hindamismeetod vastavalt artikli 9

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] :

arvutusmeetod

Lõigus 2/3 kasutatud: EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302: Allaneelamisel kahjulik.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312: Nahale sattumisel kahjulik.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332: Sissehingamisel kahjulik.

Lahtiütlemine kohustustest: Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud üksikõik milliste kahjude eest.