

1 Skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius****Produkto pavadinimas:** NEXTZETT "KBR PLUS"**Produkto kodas:** 150103**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Prod. naud. / aprasymas:** PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Kompanijos pavadinimas:** nextzett GmbH

An der Höhe 15

D-51674 Wiehl-Marienhagen

Deutschland

Tel: +49 (0)2261 6095433**Faks:** +49 (0)2261 6095429**Email:** info@nextzett.de / www.nextzett.de**1.4. Pagalbos telefono numeris****Avarinis tel:** +49 (0)171 9939555**2 Skirsnis. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas (CLP):** Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 4: H302+312+332; Met. Corr. 1: H290**Nepalankūs pakitimai:** Gali esdinti metalus. Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklavimo elementai:****Pavojingumo frazės:** H290: Gali esdinti metalus.

H302+312+332: Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Pavojaus piktogramos: GHS05: Korozija

GHS07: Šauktukas

**Signaliniai žodžiai:** Pavojinga**Atsargumo frazės:** P260: Neįkvėpti dulkiu/dūmu/duju/rūko/garu/aerolio.

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 2

P280: Mūveti apsaugines pirštines/deveti apsauginius drabužius/naudoti akiu (veido) apsaugos priemones.

P301+330+331: PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+361+353: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu/po dušu.

P304+340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+351+338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

PBT: Ši medžiaga neidentifikuojama kaip PBT/vPvB medžiaga.

3 Skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CITRIC ACID - REACH No. 01-2119457026-42

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikavimas (CLP)	Procenta i
201-069-1	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

ORTHOPHOSPHORIC ACID - REACH No. 01-2119485924-24

231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

HYDROCHLORIC ACID - REACH No. 02-2119764901-34

231-595-7	-	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	---	---	--------------------------------------	-------

MONOETHYLENGLYKOL - REACH No. 01-2119456816-28

203-473-3	107-21-1	-	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	-------

2-BUTOXYETHANOL - REACH No. 01-2119475108-36

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	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

PROPAN-2-OL - REACH No. 01-2119457558-25

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 3

C10-ALCOHOL, ETHOXYLIERT - REACH No. -POLYMER-

Polymer	78330-20-8	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---------	------------	---	--------------------------------------	-------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL - REACH No. 01-2119475104-44

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

ISOTRIDECANOLETHOXYLAT - REACH No. -POLYMER-

NLP: 500-027-2	9043-30-5	-	Acute Tox. 4: H302+312; Eye Dam. 1: H318	1-10%
----------------	-----------	---	--	-------

C12-14 FETTALKOHOLETHOXYLAT MIT 3 EO - REACH No. POLYMER

POLYMER	68439-50-9	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319	<1%
---------	------------	---	--	-----

AMMONIUM BIFLUORIDE - REACH No. 01-2119489180-38

215-676-4	1341-49-7	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

HYDROFLUORIC ACID - REACH No. 01-2119458860-33

231-634-8	7664-39-3	-	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 1: H310; Acute Tox. 2: H300; Skin Corr. 1A: H314	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

Susideda: 5 - 15 %

phosphate

< 5 %

nonionic surfactants

dye

4 Skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas ant odos: Nedelsiant nusiimkite visus užterstus rūbus ir avalynę, nebent jie būtų prikibę prie odos. Suslapinkite paveiktą odą po begančiu vandeniu 10 minučių arba ilgiau, jeigu medžiaga dar vis dar prikibusi prie odos. Nugabinkite į ligoninę, jeigu yra nudegimų arba apsinuodijimo simptomų.

Patekimas į akis: Praskalaukite akis su begančiu vandeniu 15 minučių. Perkelkite į ligoninę specialisto apžiūrai.

Nurijimas: Išplaukite burną su vandeniu. Neskatinant vėmimo. Duokite išgerti 1 puodelį vandens kas 10 minučių. Jeigu sąmoningas, patikrinkite kvėpavimą ir jeigu reikia atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jeigu nesąmoningas, bet kvėpavimas yra normalus, paguldykite į gaivinimo padėtį. Nugabinkite į ligoninę kuo greičiau.

Ikvėpimas: Perkelkite nukentėjusį į poveikio vietos uztikrindami savo saugumą, kai tai atliekate. Jeigu nesąmoningas, bet kvėpavimas yra normalus, paguldykite į gaivinimo padėtį. Jeigu sąmoningas, užtikrinkite, kad nukentėjęs sėdi arba gulėtų. Jeigu kvėpavimas tampa sunkuliuojančiu, pasodinkite nukentėjusį ir suteikite deguonies, jeigu tai įmanoma. Nugabinkite į ligoninę kuo greičiau.

[tes...]

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 4

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekimas ant odos: Gali atsirasti pusleles. Opos atsiras jeigu nebus nedelsiant gydomos. Gali atsirasti stiprus nudegimai.

Patekimas į akis: Gali atsirasti ragenos nudegimai. Gali sukelti galvos svaigimą.

Nurijimas: Esdinantys nudegimai gali atsirasti aplik lupa. Vemimas gali būti su krauju. Gali atsirasti kraujavimas iš burnos ir nosies.

Įkvėpimas: Gali atsirasti oro trukumas su deginanciu pojūčiu gerklėje. Poveikis gali sukelti kosulį ir dusimą.

Uždelsti / staigūs pakitimai: Po trumpalaikio poveikio galimi staigūs pakitimai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Skubus / specialus gydymas: Patalpose turi būti priemonių akims praplauti.

5 Skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės: Aplinkoje esantiems gaisrams gesinti turi būti naudojamos tinkamos gesinimo priemonės. Naudojate vandens srovę konteneriu atausinimui.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Poveikio pavojai: Ardanti. Degimas išskiria toksiskus garus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Patarimai gaisrininkams: Devekite izoliuojancia dujokauke. Devekite apsauginius rūbus salyčio su oda ir akimis išvengimui.

6 Skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės apsaugos priemonės: Nedelsiant praneskite policijai ir gaisrinei. Jeigu esate lauke laikykite pasalinius asmenis prieš vėją ir atokiau nuo pavojaus zidinio. Pazymėkite užtersta teritoriją ženklais ir užkirskite kelia neigalioto personalo prieigai. Nemėginkite imtis likvidavimo veiksmų be tinkamu apsauginiu rūbu - žiūr. SDL 8 skyriu. Apverskite prakiurusius talpus prakiurusia dalį į virsų užkirsti kelia skysčio išsiliejimui.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės: Neismeskite į kanalizaciją arba upes. Neleiskite išsiliejimui paplisti naudokite uztvaras.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procesai: Valymo darbai turi būti atliekami tik kvalifikuoto personalo, kuris susipažinęs su konkrečiomis medžiagomis. Sugerkite su sausu dirvozemiu arba smėliu. Perkelkite į uždaroma, pažymėta atliekų konteineri atsikratymui tinkamu būdu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius: Žiūr. SDL 8 skyriu.

[tes...]

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 5

7 Skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkymo reikalavimai: Venkite tiesioginio sąlyčio su medžiaga. Uztikrinkite, kad yra pakankama ventiliacija teritorijoje. Netvarkykite uždaroje erdveje. Venkite dulksnu / dulkiu susiformavimo ore.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos: Pakuote laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Pakuote laikyti sandariai uždaryta.

Tinkamas pakavimas: Privalote laikyti tik originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Galutinio naudojimo būdas: PC35: Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu).

8 Skirsnis. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Pavojingi komponentai:

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%

Darbinės aplinkos rib. pov.

Įkvepiamos dulkes

	8 val.	15 min.	8 val.	15 min.
LT	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-	-

MONOETHYLENGLYKOL

EU	20 ppm	40 ppm	-	-
----	--------	--------	---	---

2-BUTOXYETHANOL

LT	5 mg/m ³	-	-	-
----	---------------------	---	---	---

PROPAN-2-OL

LT	350 mg/m ³	600 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LT	100 mg/m ³	200 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

HYDROFLUORIC ACID...100%

LT	1.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

Pavojingi komponentai:

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%

Tipo	Poveikio	Reikšmė	Gyventojų skaičius	Poveikis
DNEL	Įkvėpimas	2 mg/m ³	Darbuotojams	Vietinius

[tes...]

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 6

DNEL	Įkvėpimas (kartotinės dozės)	0,73 mg/m ³	Naudotojams	Vietinius
DNEL	Įkvėpimas (kartotinės dozės)	1 mg/m ³	Darbuotojams	Vietinius

MONOETHYLENGLYKOL

Tipo	Poveikio	Reikšmė	Gyventojų skaičius	Poveikis
DNEL	Per odą (kartotinės dozės)	53 mg/kg bw/d	Naudotojams	Sisteminiam
DNEL	Per odą (kartotinės dozės)	106 mg/kg bw/d	Darbuotojams	Sisteminiam
DNEL	Įkvėpimas (kartotinės dozės)	7 mg/m ³	Naudotojams	Vietinius
DNEL	Įkvėpimas (kartotinės dozės)	35 mg/m ³	Darbuotojams	Vietinius
PNEC	Gėlas vanduo	10 mg/l	-	-
PNEC	Intermittierende Freisetzung	10 mg/l	-	-
PNEC	Jūros vanduo	1 mg/l	-	-
PNEC	Gėlo vandens nuosėdos	37 mg/kg	-	-
PNEC	Jūros vandens nuosėdos	3,7 mg/kg	-	-
PNEC	Dirvožemis (žemės ūkio paskirties)	1,53 mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	199,5 mg/l	-	-

8.2. Poveikio kontrolė

Gamybos priemonės: Uztikrinkite, kad yra pakankama ventiliacija teritorijoje.

Kvepavimo apsauga: Izoliuojancios kvepavimo dujų kaukės turi būti prieinamos avarijos atveju.

Rankų apsauga: Apsaugines pirštines.

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai sandariai pritaikyti. Uztikrinkite, kad akių praskalavimas yra lengvai prieinamas.

Odos apsauga: Hermetiški apsauginiai rūbai.

9 Skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma: Skystas

Spalva: Bespalvis

Kvapų: Budingas kvapas

Tirpumas vandenyje: Maisosi visose dalyse

Klampumas: Ne klampus

Virimo temp./ temp. interv.°C: 100

Lyd. temp./ temp. interv.°C: ca. 0

Uzsidegimo ribos %: zemiau: Netaikoma.

auksčiau: Netaikoma.

Pliupsnio temperatūra°C: Netaikoma.

Pasisk. koef.:n-oktanolis/vanduo: Nera duomenu.

Savaiminis uzsidegimas°C: Netaikoma.

Garų slėgis: 23,4 mbar (20°C)

Santykinis tankis: 1,132 g/cm³

pH: <1

VOC g/l: 169,8

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 7

9.2. Kita informacija

Kita informacija: Nera duomenu.

10 Skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas: Stabili, esant rekomenduojamoms transportavimo ir sandėliavimo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Cheminis stabilumas: Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos: Esant normalioms transportavimo ir sandėliavimo sąlygoms, pavojingos reakcijos nevyksta. Skilimas gali prasidėti veikiant toliau išvardytoms sąlygoms arba medžiagoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti salygu: Karstis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti medžiagu: Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stipriai redukuojančios medžiagos. Stiprios bazės.
Metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenks. medžiagu skaid: Degimas išskiria toksiskus garus.

11 Skirsnis. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingi komponentai:

CITRIC ACID

ORAL	MUS	LD50	5400	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	6730	mg/kg

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

2-BUTOXYETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 8

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

HYDROFLUORIC ACID...100%

DERMAL	RAT	LD50	112	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	25	ppmV

Uminis toksiskumas: Nera duomenu.

Simptomai / veikimo būdai

Patekimas ant odos: Gali atsirasti pūsleles. Opos atsiras jeigu nebus nedelsiant gydomos. Gali atsirasti stiprus nudegimai.

Patekimas į akis: Gali atsirasti ragenos nudegimai. Gali sukelti galvos svaigima.

Nurijimas: Esdinantys nudegimai gali atsirasti aplik lupa. Vemimas gali būti su krauju. Gali atsirasti kraujavimas iš burnos ir nosies.

Ikvėpimas: Gali atsirasti oro trukumas su deginanciu pojuciu gerkleje. Poveikis gali sukelti kosuli ir dusima.

Uždelsti / staigūs pakitimai: Po trumpalaikio poveikio galimi staigūs pakitimai.

12 Skirsnis. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojingi komponentai:

CITRIC ACID

Daphnia magna	72H EC50	120	mg/l
FISCH	96H LC50	440	mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Tvarumas ir skilimas Skaidosi mikroorganizmais.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija Nera bioakumuliacijos potencialo.

12.4. Judumas dirvožemyje

Mobilumas Lengvai isigeria į dirvožemi.

[tes...]

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 9

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Ši medžiaga neidentifikuojama kaip PBT/vPvB medžiaga.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti neigiami poveikiai Nezymus ekotoksiskumas.

13 Skirsnis. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Pastaba: Vartotojo demesys atkreipiamas i imanomus egzistuojancius regioninius arba nacionalinius apribojimus del atlieku pasalinimo.

14 Skirsnis. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

UN Nr: UN3264

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Pervezimo pavadinimas: EDUS SKYSTIS, RUGSTINIS, NEORGANINIS, K.N.
(PHOSPHORSÄURE)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Transporto klasė: 8

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupe: II

14.5. Pavojus aplinkai

Pavojinga aplinkai: Ne

Juros tersalai: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Ypatingos vartojimo: Specialių atsargumo priemonių nėra.

Tunelio kodas: E

Trans. kategorija: 2

15 Skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Specifinės taisyklės: Netaikoma.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

16 Skirsnis. Kita informacija

Kita informacija

Kita informacija: Šis saugos duomenų lapas yra paruoštas pagal Reglamentą Nr 2015/830.

* žymi SDL tekstą, kuris po paskutinio peržiūrėjimo buvo pakeistas.

Fazes naudojamos s.2/3: H225: Labai degūs skystis ir garai.

[tes...]

SAUGUMO DUOMENU LAPAS

NEXTZETT "KBR PLUS"

Puslapis: 10

H290: Gali esdinti metalus.

H300: Mirtina prarijus.

H301: Toksiška prarijus.

H302: Kenksminga prarijus.

H302+312: Kenksminga prarijus arba susilietus su oda.

H302+312+332: Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

H310: Mirtina susilietus su oda.

H312: Kenksminga susilietus su oda.

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315: Dirgina odą.

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H330: Mirtina įkvėpus.

H332: Kenksminga įkvėpus.

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373: Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu itin tikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.

H400: Labai toksiška vandens organizmams.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsakomybės atsisakymas: Aukščiau nurodyta informacija kiek žinoma yra teisinga, tačiau nelaikoma viska apimanti ir bus naudojama tik kaip gaire. Si kompanija nebus laikoma atsakinga už bet kokius nuostolius atsiradusius dėl elgesio arba salycio su aukščiau nurodyta medžiaga.