



1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: POKER KG25

Reģistrācijas numurs: 70942

UFI: P5X5-M05V-H00V-JN7G

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi: Tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas

piegādātāju Piegādātājs:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy Tel.

+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu

lapu: info@fra-ber.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone:

+390363905287 info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia:

800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli:

081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze:

055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia:

0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

⚠ Bīstami, Skin Corr. 1A, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

⚠ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami !

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums:

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto

Drošības datu lapa

POKER KG25

apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur:

TETRAŅĀTRIJA EDTA

NĀTRIJA HIDROKSĪDS

NĀTRIJA C14-16 OLEFĪNA SULFONĀTS

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

fosfāti, EDTA un tā sāļi, <5% anjonu virsmaktīvās vielas.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Koncentrācija	Nosaukums	Indetifikācijas nr.	Klasifikācija	Papildinformācija
$\geq 5\% - <15\%$	NĀTRIJA HIDROKSĪDS	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1, H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A, H314 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A, H314 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B, H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2, H315 0,5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2, H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\% - <5\%$	TETRAŅĀTR IJA EDTA	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27	⚠ 3.9/2 STOT RE 2, H373 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1, H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4, H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4, H332	REACH nr: Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa POKER KG25

>= 2% - < 5%	Alifātiskā fosforskābe, sāls		⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4, H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
>= 2% - < 5%	NĀTRIJA C14-16 OLEFĪNĀ SULFONĀTS	CAS:68439-57-6 EC:931-534-0 REACH: 01- 2119513401-57	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 38%: Eye Dam. 1 H318 5% <= C < 38%: Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	2-(2-butoksietoksi) etanols	CAS:112-34-5 EC:203-961-6 REACH: 01- 2119475104-44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2, H319	REACH nr: Polimērs: N.A.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc saskares nekavējoties novilkt apģērbu. NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāriet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu. Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi: Ūdens. Oglekļa dioksīds (CO₂).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Drošības datu lapa

POKER KG25

Nav norādīts

- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.
Degot rodas biezi dūmi.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.
Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.
Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 6.2. Vides drošības pasākumi
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā. Savākt netīro ūdeni un iznīciniet to.
Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām
Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.
Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.
Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:
Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs. Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nesaderīgas vielas:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
i) Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Piezīmes: URT, acis un āda ir
TETRAŅĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

70942/25

Lappuses nr. 4 no 12

Drošības datu lapa

POKER KG25

20101.18 - TWA: 3 mg/m³ - Piezīmes: Ieelpojamā frakcija
20101.18 - TWA: 10 mg/m³ - Piezīmes: Inhalējamā frakcija
2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5
ES - TWA(8 h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm - Piezīmes: (IFV) - Hematoloģiskie, aknu un nieru darbības traucējumi

DNEL robežvērtības
NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2
Ražošanas darbinieks: 1 06 - Patērētājs: 1 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)
TETRAŅĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8
Patērētājs: 0.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 3 03 - Patērētājs: 1.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 25 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutēs - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Ražošanas darbinieks: 1.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5
Patērētājs: 40.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)
Patērētājs: 60.7 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa (akūti)
Patērētājs: 50 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)
Patērētājs: 40.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)
Patērētājs: 5 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutēs - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)
Ražošanas darbinieks: 101.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa (akūti)
Ražošanas darbinieks: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)
Ražošanas darbinieks: 83 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)
Ražošanas darbinieks: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

PNEC robežvērtības
TETRAŅĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 2.2 mg/l
Mērķis: 08 - Vērtība: 1.2 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.22 mg/l
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.72 mg/kg
Mērķis: 09 - Vērtība: 43 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 1.1 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.11 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 4.4 04
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.44 04
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.32 04
Mērķis: .16 - Vērtība: 56 mg/kg
Mērķis: 09 - Vērtība: 200 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība: Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība: Drēbes aizsardzībai pret ķīmiskām vielām.

Roku aizsardzība: Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība: Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība: Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana: Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

70942/25

Lappuses nr. 5 no 12

Drošības datu lapa POKER KG25

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	zils	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	13.5 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktāns-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.09 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x > 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīta
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
POKER KG25

- a) akūta toksicitāte
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- b) kodīgums/kairinājums ādai
Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Corr. 1A H314
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums
Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1 H318
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- e) mikroorganismu šūnu mutācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- f) kancerogēnums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- j) bīstamība ieelpojot
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

TETRANĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 1780 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 5 mg/l - Ilgums: 4 h

2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 2410 01 - Avots: OCSE 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 01 - Avots: OCSE 402

Drošības datu lapa

POKER KG25

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

POKER KG25

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 189 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 40.4 mg/l - Ilgums h: 48

TETRAŅTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 500 mg/l - Ilgums h: 24

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 100 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 140 mg/l - Ilgums h: 48

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: 20 - Veids: BATTERI > 500 mg/l - Ilgums h: 0.50 2-

(2-butoksietoksi)etanolis - CAS: 112-34-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Zivis = 1300 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 100 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Algae > 100 mg/l - Ilgums h: 96

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR: 3267

IATA: 3267

Drošības datu lapa

POKER KG25

IMDG:	3267	
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums		
ADR:	ŠĶIDRUMS, ORGANISKS, KOROZĪVS, SĀRMAINS, (C.N.K)	
	(sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)	
IATA:	ŠĶIDRUMS, ORGANISKS, KOROZĪVS, SĀRMAINS, (C.N.K)	
	(sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)	
IMDG:	ŠĶIDRUMS, ORGANISKS, KOROZĪVS, SĀRMAINS, (C.N.K)	
	(sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)	
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
ADR:	8	
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs:	80	
IATA:	8	
IATA etiķete:	8	
IMDG:	8	
14.4. Iepakojuma grupa		
ADR:	II	
IATA:	II	
IMDG:	II	
14.5. Vides apdraudējumi		
ADR-vides piesārņotājs:	Nē	
IMDG-jūras piesārņotājs:	Nē	
IMDG-EmS:	F-A , S-B	
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem		
ADR-Papildu apdraudējumi:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods):		2 (E)
IATA-Pasažieru lidmašīna:	851	
IATA-Papildu apdraudējumi:	-	
IATA-Kravas lidmašīna:	855	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Papildu apdraudējumi:	-	
IMDG-Uzglabāšana un apstrāde:	Category B	
SW2 IMDG-Segregācija:	SG35 SGG18	
14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem		
N.A.		

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)
Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)
Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013
Regula (ES) Nr. 2020/878
Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Drošības datu lapa

POKER KG25

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 55

Gaistoši organiskie savienojumi = 1.96 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1

Drošības datu lapa POKER KG25

Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu
regula. ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa

Drošības datu lapa

POKER KG25

	dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.