

ES drošības datu lapa
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

LuxDip 50B

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators****LuxDip 50B****1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

pupu dezinfekcija

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs**

AKP GEA WestfaliaSurge SIA

Rīgas iela 34

LV-3018 Ozolnieki

Telefons: + 37 (0) 045031383

Tālruna numurs: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams atbilstoši Direktīvai 1999/45/EK.

GHS klasifikācija

Maisījums nav klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē.

2.2. Etiketes elementi**Apzīmējums**

Saskaņā ar EK Direktīvu/attiecīgās valsts likumiem veikt marķējamu nav obligāti.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Kīmiskais raksturojums**

ūdeņains šķīdums

Bīstamās sastāvdaļas

EK Nr.	Nosaukums	Daļa
CAS Nr.	Klasifikācija	
Indeksa Nr.	GHS klasifikācija	
REACH Nr.		
231-442-4	Jods	
7553-56-2	Xn - Kaitīgs, N - Bīstams videi R20/21-50	< 1 %
053-001-00-3	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H332 H312 H400	

R-, H- un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

LuxDip 50B

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0025

Konsultēties ar ārstu.

Ja ieelpots

Pēc degšanas gāzu vai sadalīšanās produktu ieelpošanas nelaimes gadījumā cietušo nogādāt svaigā gaisā. Slikhtas sajūtas vai saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Drošības pēc nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ilgstošas ādas kairināšanas gadījumā griezties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, arī zem plakstiņiem. Ārstēties pie acu ārsta.

Ja norīts

Izskalot muti un papildus uzdzert lielu ūdens daudzumu. Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē. Konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Zemās pH-vērtības dēļ pastāv varbūtība, ka nokļūstot acīs, uz ādas vai gļotādām, var tikt radīti stipri kairinājumi. Norijot var rasties elpošanas ceļu kairinājumi un gastrointestinālie traucējumi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi

Produkts pats nedeg; Saskaņot pasākumus ugunsgrēka dzēšanai apkārtnē.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nepārtraukta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:
Kairinošas/kodīgas, degošas vai indīgas puskoksēšanas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot no gaisa recirkulācijas neatkarīgu respiratoru un aizsargapģērbu ķīmikālijām.

Papildus norādījumi

Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu.
Ugunsgrēka paliekas/atkritumus un piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni novākt atbilstoši vietējās likumdošanas priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.
Gāzes/tvaikus/miglu nospiest ar ūdens strūkļu.
Lietot individuālo aizsargapģērbu.
Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu materiālu (piem., diatomītu).
Sabērt kaudzē un nodot utilizācijai piemērotās tvertnēs.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Ievērot aizsardzības priekšrakstus (skatīt 7. un 8. nodaļu).
Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

LuxDip 50B

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0025

Norādījumi drošai lietošanai

Uzglabāt stingri noslēgtās tvertnēs.

Sekot, lai darba vietā būtu laba ventilācija un atgāzu nosūce.

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Tvertnes uzglabāt blīvi noslēgtas sausā un labi vēdinātā vietā.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Nesaderība ar bāzēm.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Neturēt pārtikas produktu, dzērienu un lopbarības tuvumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

pupu dezinfekcija

8. IEDALA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
7553-56-2	Jods		1 -		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu, it īpaši, noslēgtās telpās.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgājiet rokas.

Strādājot ar produktu, aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.

Noģērbt netīro vai notraipīto apģērbu un pirms lietošanas izmazgāt.

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

Acu skalošanas pudele ar tīru ūdeni (EN 15154).

Roku aizsardzība

Dabīgā kaučuka cimdi aizsardzībai pret ķīmiskām vielām, minimālais slāņa biezums 0,6 mm, caurplīšanas/caursišanas laiks (nēsāšanas ilgums) apt. 240 minūtes, piem., firmas www.kcl.de aizsargcimdiem <Lapren 706>.

Šis ieteikums balstās vienīgi uz ķīmisko saderību un laboratorijas apstākļos veikto testu saskaņā ar EN 374.

Prasības var mainīties atkarībā no lietošanas mērķa, tādēļ papildus ievērot aizsargcimdus ražotāja ieteikumus.

Ādas aizsardzība

Darba apģērbs ar garām piedurknēm (EN 368).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti individuālie elpošanas aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

LuxDip 50B

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0025

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātstāvoklis:	biezi plūstošs
Krāsa:	brūns
Smarža:	vājš pēc joda
pH (pie 20 °C):	2,5 - 4,5
Uzliesmošanas temperatūra:	nav lietojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav lietojams
Augšējā sprādziena robeža:	
Blīvums (pie 25 °C):	1,02 - 1,035 g/cm ³
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	pilnīgi jaucams
Aizdeģšanās punkts:	nav lietojams

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Sadalīšanās nenotiek, ja tiek uzglabāts un lietots atbilstoši prasībām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils pie parastiem apstākļiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Bāzes.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Lai nerastos termiskā sadalīšanās, nepārkarsēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Toksikoloģisko datu nav.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ledarbe pēc atkārtotas vai ilgās darbības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

LuxDip 50B

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0025

Citi dati pārbaudei

Klasifikācija tika veikta atbilstoši regulas (EK) Nr. 1272/2008 aprēķināšanas metodei.

Praktiska pieredze**Citi novērojumi**

Nonākot saskarē ar acīm, var radīt acu kairinājumu.

Norijot var rasties elpošanas ceļu kairinājumi un gastrointestinālie traucējumi.

Ja tiek pareizi lietots un ievēroti vispārējie higiēnas priekšraksti, veselībai kaitīga iedarbība nav zināma.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Ekotoksikoloģiski dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vāji apdraud ūdeni.

Papildus norādījumi

Nepiesārņot virszemes ūdeņus un kanalizāciju.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Novākšanu veikt saskaņā ar iestāžu priekšrakstiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID); Jūras kuģniecības transports (IMDG); Gaisa transports (ICAO); Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN):

14.1. ANO numurs

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.4. Iepakojuma grupa

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.5. Vides apdraudējumi

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Transportēšanas priekšrakstu nozīmē viela nav bīstama.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

ES reglamentējoša informācija

ES drošības datu lapa
saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

LuxDip 50B

Pārskatīšanas datums: 27.02.2014

Revīzijas numurs: 2,1

11194-0025

1999/13/EK (VOC): 0 %

Nacionālā normatīva rakstura informācija**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDALA. Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC = Code International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

R frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

20/21 Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu.

50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Papildinformāciju

Drošības datu lapas dati attiecas uz koncentrātu, bet nevis uz pielietoto šķīdumu.

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos.

Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli.

Likumisko garantijas priekšrakstu nozīmē nenodrošina aprakstītā produkta/produktu īpašības.

(n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)