

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Kaubaartikkel
Tootenimi	: Lead-Acid Battery
Tootekood	: BALA100006V

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Aine/segu kasutusala	: Elektri patareid ja akud

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud	: Do not open batteries
------------------	-------------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Reproduktiivtoksilisus, täiendav ohukategooria, toime imetamisele ja imetamise kaudu H362
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Signaalsõna (CLP)	: -
Sisaldab	: Lead, väävelhape ... %, Lead dioxide
Ohulaused (CLP)	: H362 - Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
Hoiatuslaused (CLP)	: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

2.3. Muud ohud

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Koostisaine

Lead (7439-92-1)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
------------------	---

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Koostisaine

Lead(7439-92-1)	Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.
-----------------	---

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Lead Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast (Plii)	CAS nr: 7439-92-1 EÜ nr: 231-100-4 ELi tunnuscode: 082-013-00-1	50	Repr. 1A, H360FD Lact., H362
väävelhape ... %	CAS nr: 7664-93-9 EÜ nr: 231-639-5 ELi tunnuscode: 016-020-00-8	22	Skin Corr. 1A, H314
Lead dioxide	CAS nr: 1309-60-0 EÜ nr: 215-174-5	21	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
Lead	CAS nr: 7439-92-1 EÜ nr: 231-100-4 ELi tunnuscode: 082-013-00-1	(0,03 ≤C ≤ 100) Repr. 1A, H360D
väävelhape ... %	CAS nr: 7664-93-9 EÜ nr: 231-639-5 ELi tunnuscode: 016-020-00-8	(5 ≤C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Wash skin with plenty of water.
Esmaabi silma sattumise korral	: Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Water spray. Dry powder. Vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Toxic fumes may be released.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Complete protective clothing.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventilate spillage area.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Mechanically recover the product.
Muu teave : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Viited muudele jagudele

For further information refer to section 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Ensure good ventilation of the work station. Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Always wash hands after handling the product.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
Säilitustemperatuur : < 70 °C

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.2. Skin protection

Lisateave puudub

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Kui ventilatsioon ei ole piisav, siis kasutada sobivat hingamisteede kaitset.

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värvus	: Puudub
Lõhn	: Puudub
Lõhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Puudub
Tahkumistemperatuur	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Puudub
Tuleohtlikkus	: Süttimatu
Plahvatuspiirid	: Mittekohaldatav
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Puudub
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Puudub
Tihedus	: Puudub

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Mittekohaldatav
Particle size	: Puudub
Particle size distribution	: Puudub
Particle shape	: Puudub
Particle aspect ratio	: Puudub
Particle aggregation state	: Puudub
Particle agglomeration state	: Puudub
Particle specific surface area	: Puudub
Particle dustiness	: Puudub

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutuspärijad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

Lead (7439-92-1)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Lead dioxide (1309-60-0)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata

Lead dioxide (1309-60-0)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

Lead-Acid Battery

Viskoossus, kinemaatiline	Mittekohaldatav
---------------------------	-----------------

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Toode ei ole veeorganismidele kahjulik ega põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjulikke mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata
Ei degradeeru kiirelt	

Lead (7439-92-1)

LC50 - Kala [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Kala [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

14. JAGU: Veonõuded

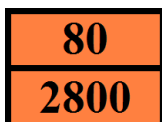
Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
UN 2800	UN 2800	UN 2800	UN 2800	UN 2800
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
VEDELIKUGA TÄIDETUD, HERMEETILISELT SULETUD AKUD	BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE	Batteries, wet, non-spillable	VEDELIKUGA TÄIDETUD, HERMEETILISELT SULETUD AKUD	VEDELIKUGA TÄIDETUD, HERMEETILISELT SULETUD AKUD
Veodokumentide kirjeldus				
UN 2800 VEDELIKUGA TÄIDETUD, HERMEETILISELT SULETUD AKUD, 8, (E)	UN 2800 BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, 8	UN 2800 Batteries, wet, non-spillable, 8	UN 2800 VEDELIKUGA TÄIDETUD, HERMEETILISELT SULETUD AKUD, 8	UN 2800 VEDELIKUGA TÄIDETUD, HERMEETILISELT SULETUD AKUD, 8
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakendirühm				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei Reostab merd: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : C11
Erisätted (ADR) : 238, 295, 598
Piiratud kogused (ADR) : 1l
Erandkogused (ADR) : E0
Pakkimiseeskiri (ADR) : P003, P801
Pakkimise erisätted (ADR) : PP16
Veokategooria (ADR) : 3
Veo erisätted - vedu puistes : VC1, VC2, AP8
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 80
Oranžid numbrimärgid :



Tunneli piirangu kood (ADR) : E
EAC-kood : 2R

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 238
Piiratud kogused (IMDG)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E0
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P003
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP16
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-B
Lasti liik (IMDG)	: A
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Metal plates immersed in gelled alkaline or acid electrolyte in a glass, hard rubber or plastics receptacle of a non-spillable type. When electrically charged, may cause fire through short-circuiting of terminals. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E0
PCA piiratud kogused (IATA)	: Forbidden
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: Forbidden
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 872
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: No limit
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 872
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: No limit
Erisätted (IATA)	: A48, A67, A164, A183
ERG-kood (IATA)	: 8L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: C11
Erisäte (ADN)	: 238, 295, 598
Piiratud kogused (ADN)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E0
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: C11
Erisäte (RID)	: 238, 295, 598
Piiratud kogused (RID)	: 1L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E0
Pakkimisjuhised (RID)	: P003, P801
Pakendamise erisätted (RID)	: PP16
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi erieeskirjad mahtlasti kohta (RID)	: VC1, VC2, AP8
Ekspresspostipakid (RID)	: CE8
Ohu tunnusnumber (RID)	: 80

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACH Annex XVII (Restriction List)

Ei rakendata.

REACH Annex XIV (Authorisation List)

Ei rakendata.

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH Candidate List (SVHC)

Sisaldab REACH-i määruse kandidaatainete loetelus olevat ühte ainet (aineid): Plii (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Substances subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals: lead dioxide (1309-60-0)

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Sisaldab aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

I LISA – PIIRATUD LÕHKEAINETE LÄHTEAINED

Loetelu ainetest (puhasainena või seda sisaldava segu või ainena), mida ei tehta üldsuse hulka kuuluvatele isikutele kättesaadavaks ning mida sellised isikud ei tohi sisse tuua, omada ega kasutada, välja arvatud 2. veerus sätestatud piirmääraga võrdses või sellest väiksemas kontsentratsioonis, ning mille puhul tuleb kahtlustähtsusest teavitada, suurtest kaotsiminekest ja vargustest teatada 24 tunni jooksul.

Nimetus	CAS nr	Limit value	Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel	Kombineeritud nomenklatuuri (CN) kood eraldi kindla keemilise koostisega ühendite jaoks, mis vastavad kombineeritud nomenklatuuri 28. või 29. grupi esimese märkuse tingimustele	Kombineeritud nomenklatuuri kood ilma lisanditeta segu jaoks, mis tingivad klassifitseerimise muu CN-koodi alla
Väävelhape	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Vaadake https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Sisaldab ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

Nimetus	CN-nimetus	CAS nr	CN code	Category	Künnis	LISA
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 10	3. kategooria		LISA I

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

Kutsehaigused	
Kood	Kirjeldus
RG 1	Plii ja selle ühendite põhjustatud seisund

Saksamaa

Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG).
Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG).
Veeohuklass (WGK) : WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).
Ladustamise klass (LGK, TRGS 510) : LGK 8B - Mitte-kergesti süttivad söövitavad ained.

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ühine hoiustamislaud

Ühine hoiustamine pole lubatud

Ühine hoiustamine piirangutega

Ühine hoiustamine lubatud

Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV)

Madalmaad

ABM category

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen

SZW-liist van mutagene stoffen

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

Taani

Taani riiklikud määrad

Šveits

Ladustamise klass (LK) : LK 8 - Söövitavad materjalid

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

No chemical safety assessment has been carried out

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase
EÜ nr	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ohutuskaart
RVP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
Lenduvad orgaanilised ühendid	Volatile Organic Compounds
CAS nr	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H360	Võib kahjustada viljakust või loodet.
H360D	Võib kahjustada loodet.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
H362	Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lead-Acid Battery

Ohutuskaart

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Lact.	Reproduktiivtoksilisus, täiendav ohukategooria, toime imetamisele ja imetamise kaudu
Repr. 1A	Reproduktiivtoksilisus, 1.A kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja