

ID-11 Developer (Part B)

VASTAVALT EÜ MÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1 Tootetähis**

Toote nimi ID-11 Developer (Part B)

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala Fotoarendaja

Mittesoovitavad kasutusosalad Pole teada.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Andmed ettevõtte kohta HARMAN Technology Ltd

Valmistaja aadress

Ilford Way

Mobberley

Knutsford

Cheshire East

WA16 7JL

+44(0)1565 650000

+44(0)1565 872734

web-admin@harmantechnology.com

Sihtnumber

Telefon:

Faks

E-mail

Aukioloaika

Tarnija

Andmed ettevõtte kohta

Tarnija aadress

Focus Nordic AB

Box 55026

400 53 Goteberg

Sverige

Bergsjodalen 48

415 23

Goteberg

Sverige

Pole teada.

0046 31 336 2300

Pole teada.

rebecca.laanements@focusnordic.se

Sihtnumber

Telefon:

Faks

E-mail

Aukioloaika

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistuse Infokeskus

Adres

Telefon hädaolukorras

Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.

112, +372 7943 794

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Ei ole klassifitseeritud kasutusohhtlikuks.

2.2 Märgistuselemendid

Toote nimi

ID-11 Developer (Part B)

Ohupiktogramm(id)

Puudub.

Ohupiktogramm(id)

Puudub.

Tunnussõna(d)

Puudub.

Ohulause(d)

EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslause(d)

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

ID-11 Developer (Part B)

3.2 Segud

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	%W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	60- 100%	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
Pentasodium triphosphate	7758-29-4	231-838-7	1-5%	Ei ole klassifitseeritud	Puudub
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	603-411-9	1-3%	Repr. 1B H360FD	GHS08

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korruptustegur	ÄMH
Sodium tetraborate decahydrate	1303-96-4	Repr. 1B C>= 8.50 <= 100.00		

Ei sisalda vPvB-aineid, mis oleksid klassifitseeritavad ohtlike ainetena.
Ei sisalda mingeid Liidus klassifitseerimata töökeskkonna ohutegurite piirväärtusega aineid.
Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
Kokkupuude nahaga Pesta nahka veega.
Silma sattumine Loputage silmi veega vähemalt 15 minutit.
Allaneelamine Pesta suud veega.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Eeldatavalt puudub. Ravida sümptomaatiliselt.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Tõenäoliselt mittevajalik, kuid vajadusel ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad Kustutusvahendid Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.
Sobimatud kustutusvahendid Puudub.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Eeldatavalt puudub. Võib kuumuse mõjul laguneda.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Nagu ümbritseva põlengu puhul kohane.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada küllaldane ventilatsioon. Tõenäolise pikaajalise kokkupuute puhul kanda sobivaid kindaid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Ärge visake suuri koguseid pinnavette või kanalisatsiooni.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkige maha loksunud ained konteineritesse kui asjakohane, niisutage esmalt tolmu tekkimise vältimiseks.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt. ka jagu 8, 13.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pole teada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitustemperatuur Ümbritsev.
Säilivusaeg Normaalingimustel stabiilne.
Kokkusobimatud materjalid Ei ole teada.

ID-11 Developer (Part B)

7.3 Erikasutus

Fotoarendaja

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

8.1.1 Kokkupuute piirnormid
töökambros

Kokkupuute piirnormid töökambros						
AINE.	CAS nr	LTEL (8 h aegkeskmine TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmine TWA, mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Märkus:
Booraks (naatriumtetraboraadi dekahüdraat)	1303-96-4		2		5	A

Regio Allikas
Eesti Töökambros Keemiliste Ohutegurite Piirnormid, 2021, Eesti
EL Soovituslik piirnorm töökambros

Märkus Aantekeningen
A Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll Tagada küllaldane ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitse varustus



Silmade kaitsmine

Kandke koos külgkaitsetega silmakaitseid (EN166).



Naha kaitsmine

Tavaliselt mittevajalik.



Hingamisteede kaitsmine Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud.



Termiline oht

Ei ole teada.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas Ärge visake suuri koguseid pinnavette või kanalisatsiooni.

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke aine.
Värv	Pole teada.
Lõhn	Pole teada.
Sulamis-/külmumispunkt	Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole teada.
Süttivus	Pole teada.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	Ei ole kohaldatav.
Isestüttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	Pole teada.
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole teada.

ID-11 Developer (Part B)

Aururõhk	Pole teada.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Pole teada.
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.
9.2 Muu teave	
	Puudub.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime	Eeldatavalt puudub.
10.2 Keemiline Stabiilsus	Normaaltingimustel stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	Eeldatavalt puudub.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	Pole teada.
10.6 Ohtlikud lagusaadused	Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Äge mürgisus - Allaneelamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Naha ülitundlikuks muutumise andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Kantserogeensus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Lactancia	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Pole teada.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Toksilisus - Veese elavad selgrootud	Selgrootutele vähemürgine.
Toksilisus - Kala	Kaladele vähemürgine.
Toksilisus - Vetikat	Vetikatele vähemürgine.
Toksilisus - Setetekeskond	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Maismaa	Ei ole klassifitseeritud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole teada.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Pole teada.

12.4 Liikuvus pinnases

Pole teada.

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

Pole teada.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole teada.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

ID-11 Developer (Part B)**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Visake minema vastavasse prügilasse.

13.2 Täiendav info

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks.

14.1 ÜRO number või ID number

Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole kohaldatav

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm

Ei ole kohaldatav

14.5 Keskkonnoahud

Ei ole klassifitseeritud meresaaasteaineks.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole teada

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Pole teada

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend Missing Phrase (1303-96-4)

REACH: LISA XIV luba vajavad ained Puudub

REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike Toxic to reproduction: category 1B (1303-96-4)

ainete, segude ja toodete tootmise, turule

viimise ja kasutamise piirangud

Ühiskonda kaasav tegevusplaan Puudub

(CoRAP)

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu Puudub

MÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, püsivate

orgaaniliste saasteainete kohta

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus Puudub

(EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti

kahandavate ainete kohta

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu Puudub

MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike

kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

Riiklikud regulatsioonid

Muud Pole teada.

15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine

REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi või uusi andmeid:

LEGEND

Ohupiktogramm(id)

Puudub.

GHS08: GHS: Terviseoht

Ohu klassifikatsioon

Repr. 1B : Reproductiivtoksilisus, Kategoori 1B

Ohulause(d)

H360FD: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.

EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Hoiatuslause(d)

Puudub.

Akronüümid

ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu

ID-11 Developer (Part B)

CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase
EÜ : Euroopa Ühendust
EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu
LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm
PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiiline
PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine
STEL : Lühiajaline kokkupuute piirnorm
STOT : Spetsiifiline organtoksilisus
vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud
peamised kirjanduse viited ja allikad
Kohustustest loobumise avaldus

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Käesolevas dokumendis leiduv või muul moel Kasutajatele kättesaadavaks tehtud teave on eeldatavalt tõene ja edastatud heauskselt, kuid Kasutajate endi kohus on veenduda toote sobivuses konkreetseks otstarbeks. HARMAN Technology Ltd ei anna garantiid toote sobivuse kohta mistahes konkreetseks otstarbeks ning ütleb lahti mistahes kaudsetest (seadusjärgsetest ja muudest) garantiidest ja tingimustest selles ulatuses, nagu seda võimaldab seadusandlus. HARMAN Technology Ltd ei võta vastutust käesoleva informatsiooni kasutamisest põhjustatud kahjude eest (välja arvatud defektsest tootest tingitud surmajuhtumi või vigastuse eest, juhul kui see on tõentatud). Vaba kasutamise õigust, arvestades patente, autoriõigusi ja registreeritud disainilahendusi, ei saa eeldada.