

2000RT Machine Paper Developer

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2020/878

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums 2000RT Machine Paper Developer
 Produkta kods 1758056
 UFI 7A1E-E2E5-FG0J-8DG8

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināta lietošana Fotogrāfijas izstrādātāja risinājums
 Neieteicami lietošanas veidi Nav zināms.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs
 Kompānijas identifikators HARMAN Technology Ltd
 Ražotāja adrese Iford Way
 Mobberley
 Knutsford
 Cheshire East
 WA16 7JL
 Pasta indekss
 Telefons: +44(0)1565 650000
 Fakss +44(0)1565 872734
 E-mail web-admin@harmantechnology.com
 Darba laiks

Piegādātājs
 Kompānijas identifikators Focus Nordic AB
 Piegādātāja adrese Box 55026
 400 53 Goteberg
 Sverige
 Bergsjodalen 48
 415 23
 Goteberg
 Sverige
 Pasta indekss Nav zināms.
 Telefons: 0046 31 336 2300
 Fakss Nav zināms.
 E-mail rebecca.laanements@focusnordic.se
 Darba laiks

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts reaģēšanas centrs
 Adrese: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta
 2, Rīga, Latvija, LV-1038
 Telefona numurs neparedzētiem +371 67042473
 gadījumiem

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1B :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 Eye Irrit. 2 :Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 Muta. 2 :Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 Carc. 2 :Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 Aquatic Acute 1 :Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 Aquatic Chronic 2 :Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)
 Produkta nosaukums 2000RT Machine Paper Developer

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS08



GHS07



GHS09

Signālvārdu(-us)

Uzmanību

2000RT Machine Paper Developer

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
 H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
 H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/. daudzumu.
 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.
 P405: Glabāt slēgtā veidā.
 P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

2.4 Papildinformācija

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1 Vielas**

Nav piemērojams.

3.2 Maisījumi

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
Sodium sulphite	7757-83-7	231-821-4	10-30%	Nav klasificēts	Nekas nav
Potassium carbonate	584-08-7	209-529-3	5-10%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
Hydroquinone	123-31-9	204-617-8	<3%	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 Muta. 2 H341 Carc. 2 H351 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS05 GHS08 GHS07 GHS09
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2	205-391-3	1-5%	Met. Corr. 1 H290 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Repr. 2 H361	GHS05 GHS08 GHS07
nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5	<1%	Skin Corr. 1A H314	GHS05
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7	235-920-3	<1%	Acute Tox. 4 H302	GHS07

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana-faktors	AAT
Hydroquinone	123-31-9		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
pentasodium (carboxylatomethyl)iminobis(ethylenitrilo)tetraacetate	140-01-2			Acute Tox. 4 (H332) :

2000RT Machine Paper Developer

				1.5 Dust (18th ATP)
nātrija hidroksīds	1310-73-2	Skin Corr. 1A	C>= 5.00 <= 100.00	
		Skin Corr. 1B	C>= 2.00 < 5.00	
		Skin Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00	
		Eye Irrit. 2	C>= 0.50 < 2.00	
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	13047-13-7			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Satur neklasificētu vielu, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība. Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns) (7732-18-5)

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ielpošana

Saskare ar ādu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem. Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes). Ja saskaras vai saistīts ar:

Saskare ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem. Ja acu iekaisums nepāriet:

Uzņemšana caur barības traktu

Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt kairinājumu. Alerģiskais kontaktdermatīts.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes). Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi

Atbilstoši ierobežojamā ugunsgrēka raksturam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nekas nav.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairinošus dūmus.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus. Ierobežot dzēšanai izmantoto ūdeni, lai to vēlāk varētu savākt un likvidēt.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nodrošināt pilnu personisko aizsardzību (ieskaitot elpošanas aizsardzību) izšļakstīto vielu savākšanas laikā. .

6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Par izlaistām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

6.3 Leroģešanas un savākšanas paņēmienu un materiāli

Savākt izšļakstīto šķidrumu. Adsorbēt šļakatas uz smiltīm, zemes vai cita piemērota adsorbējoša materiāla. Apturēt izšļakstītās vielas izplatīšanos ar smiltīm, zemi vai jebkādu piemērotu adsorbējošu materiālu. Zemi vajadzētu saraust, lai apturētu izšļakstītās vielas izplatīšanos un nepieļautu kanalizācijas un ūdens tilpņu piesārņošanu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī lodaļa 8, 13.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

2000RT Machine Paper Developer**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtā veidā.

Uzglabāšanas temperatūra

Apkārtesošs.

Uzglabāšanas ilgums

Stabils normālos apstākļos.

Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Fotogrāfijas izstrādātāja risinājums

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā

Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā						
VIELA.	CAS Nr.	LTEL (8 stundas TWA ppm)	LTEL (8 stundas TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Piezīme:
Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)	1310-73-2		0.5			
Kālija karbonāts	584-08-7		2			

Reģions

Avots

ES

Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

Latvija

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā, 2021, Latvija

Piezīme

Piezīmes

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Lietot kopā ar ventilāciju, vietējās nosūces ventilāciju vai elpošanas aizsardzību. Mazgāšanas iekārtām/ ūdenim acu un ādas tīrīšanai jābūt klāt.

8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374).



Elpošanas aizsardzība

Parasti nekāda personīgo elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.



Termiska bīstamība

Nekas nav zināms.



8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Par izlaistām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvaioklis

Šķidrums.

Krāsa

Nav zināms.

Smarža

Nav zināms.

2000RT Machine Paper Developer

Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav zināms.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav zināms.
Uzliesmojamība	Nav zināms.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav zināms.
Uzliesmošanas Temperatūra	Nav zināms.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav zināms.
Noārdīšanās temperatūra	Nav zināms.
pH	Nav zināms.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav zināms.
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Citur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Nav zināms.
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Dalīņu raksturlielumi	Nav zināms.
9.2 Cita informācija	Nekas nav.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Nekas nav paredzēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekas nav paredzēts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts. Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 15653.86
Akūts toksiskums - Saskare ar ādu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts. Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE - 768.37
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Izraisa mērenu ādas kairinājumu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācija dati	Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktāiju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode : Nav klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2000RT Machine Paper Developer

Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki	Nav zināms.
Toksiskums - Zivs	Nav zināms.
Toksiskums - Aļģes	Nav zināms.
Toksiskums - Nogulsnes Vide	Nav klasificēts.
Toksiskums - Sauszemes vide	Nav klasificēts.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav zināms.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nekas nav zināms.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Nosūtīt pie licencēta pārstrādātāja, labotāja vai sadedzinātāja. Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

13.2 Papildinformācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav piemērojams

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav zināms

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav zināms

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Uz produktu vai maisījumu attiecināmie drošības un veselības un vides aizsardzības noteikumi vai tiesību akti**

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav sarakstā

kandidātu saraksts

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu Nav sarakstā

saraksts, uz ko attiecas licencēšana dokumentācija sociālo un ekonomisko aspektu analīze

REACH: XVII pielikumu ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, hidroksīds (1310-73-2), Potassium carbonate (584-08-7), Hydroquinone (123-31-9) laišanu tirgū un lietošanu

Kopienas rīcības plāna (CoRAP) Hydroquinone (123-31-9)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem

organiskajiem piesārņotājiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā

2000RT Machine Paper Developer

(EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakstā
(EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Valsts noteikumi

Citi

Nav zināms.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

LEĢENDA

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS08



GHS07



GHS09

GHS05: GHS: Kodīgums

Bīstamības klasifikācija

Met. Corr. 1 : Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, Kategorija 1
Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4
Skin Corr. 1A : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 1A
Skin Irrit. 2 : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 2
Skin Sens. 1B : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1B
Eye Dam. 1 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 1
Eye Irrit. 2 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 2
Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4
STOT SE 3 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
Muta. 2 : Cilmes šūnu mutācija, Kategorija 2
Carc. 2 : Kancerogenitāte, Kategorija 2
Repr. 2 : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, Kategorija 2
Aquatic Acute 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Akūts, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 2

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302: Kaitīgs, ja norij.
H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315: Kairina ādu.
H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332: Kaitīgs ieelpojot.
H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.
P202: Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
P264: Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt.

2000RT Machine Paper Developer

P272: Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
 P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.
 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.
 P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).
 P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.
 P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
 P391: Savākt izšķakstīto šķidrumu.
 P405: Glabāt slēgtā veidā.
 P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti
 CAS : Informatīvais ķīmijas dienests
 CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
 DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts
 EK : Eiropas Kopiena
 EINECS : Eiropas Ķīmisko Komercvielu Saraksts
 LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība
 PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks
 PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama
 REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
 STEL : Išlaicīgas iedarbības robeža
 STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti
 vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

Akronīmi

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas izmantoti DDL izveidošanā
 Noliegumi

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Tiek uzskatīts, ka informācija, ko satur šis izdevums, vai kas savādākā veidā ir nogādāta Lietotājiem, ir precīza un ir izsniegta pēc vislabākās sirdsapziņas, bet Lietotāji paši atbild par produkta piemērotību viņu personīgajiem, specifiskajiem mērķiem. HARMAN Technology Ltd negarantē to, ka produkts ir piemērots jebkuram specifiskam pielietojumam un jebkura iekļautā garantija vai nosacījums (noteikts ar likumu vai citi) netiek ievērots, izņemot tās reizes, kad šāds atteikums nav pieļaujams likuma kārtībā. HARMAN Technology Ltd nepiekrīt nekādām saistībām, attiecībā uz zaudējumiem vai izdevumiem (savādākiem kā tie, kas radušies bojāta produkta izsauktas nāves vai traumu rezultātā, ja tas ir pierādīts), kuru cēlonis ir paļaušanās uz šo informāciju. Netiek pieļauta Patentu, Autortiesību un Dizaina izmantošana.